IMPRESSORA COLORIDA PHASER® 2135

GUIA DO USUÁRIO

www.xerox.com/officeprinting

Guia do Usuário da Impressora Colorida Phaser® 2135

071-0753-00
Março de 2001

Garantia

Garantia da Impressora

A Xerox garante que a Impressora Phaser 2135 estará livre de defeitos de material e de fabricação durante um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Se o produto se mostrar defeituoso durante o período de garantia, a Xerox, a seu critério, irá:

(1)reparar o produto por meio de suporte por telefone ou serviço no local sem nenhum custo pelas peças ou pela mão-de-obra,

(2)substituir o produto por um produto similar, ou

(3)restituir o montante pago pelo produto, menos um abatimento razoável pelo uso, mediante sua devolução.

Nos termos da garantia deste produto, o Cliente deverá notificar a Xerox ou seu representante de serviços autorizado sobre o defeito antes do vencimento do período de garantia. Para obter serviços nos termos desta garantia, o Cliente deverá antes entrar em contato com a equipe do Suporte por Telefone da Xerox ou com a equipe do representante de serviços autorizado. A equipe do Suporte por Telefone trabalhará no sentido de resolver os problemas de uma maneira rápida e profissional. Entretanto, o Cliente deverá, na medida do razoável, auxiliar a Xerox ou seu representante autorizado.

Se o suporte por telefone não obtiver êxito, a Xerox ou seu representante de serviços autorizado providenciará o reparo de garantia nas instalações do Cliente sem que haja a cobrança de taxas, conforme estipulado abaixo.

- Os serviços estão disponíveis na área habitual de serviço no local nos Estados Unidos e Canadá para produtos adquiridos nos Estados Unidos e Canadá.
- Dentro do Espaço Econômico Europeu, o serviço está disponível na área habitual de serviço no local para produtos comprados no EEE
- Fora dos EUA, Canadá e EEE, o serviço está disponível na área habitual de serviço no local no país de compra

Em casos exepcionais a Xerox se reserva o direito de cobrar uma taxa para serviços no local.

Uma descrição da área habitual para serviço no local pode ser obtida do Centro de Suporte do Cliente da Xerox ou distribuidor autorizado Xerox. O serviço no local fica exclusivamente a critério da Xerox ou de seu representante de serviços autorizado e é considerado uma opção de último recurso.

Se o produto do Cliente contiver recursos que permitam à Xerox ou seu representante de serviços autorizado diagnosticar e reparar os problemas com o produto de maneira remota, a Xerox poderá solicitar que o Cliente permita tal acesso remoto ao produto.

Na manutenção do produto, a Xerox poderá usar peças ou conjuntos novos ou equivalentes a novos para oferecer uma qualidade igual ou melhor. Todas as peças e conjuntos defeituosos se tornam propriedade da Xerox. A Xerox, a seu critério, poderá solicitar a devolução dessas peças.

GARANTIA DOS CONSUMÍVEIS

A Xerox garante que os cartucho de toner estarão livres de defeitos de material e de fabricação durante um período de 1 (um) ano a partir da data de instalação. Todos os outros Produtos de Consumo Substituíveis pelo Cliente (CRCs) serão cobertos por um período de 90 (noventa) dias (6 (seis) meses onde períodos mais longos forem exigidos por lei) a partir da data de instalação, mas não mais que 1 (um) ano da data de remessa. Nos termos desta garantia, o Cliente deverá notificar a Xerox ou seu representante de serviços autorizado do defeito antes do vencimento do período de garantia. A XEROX PODERÁ EXIGIR QUE O CRC DEFEITUOSO SEJA DEVOLVIDO A UM DEPÓSITO DESIGNADO DA XEROX OU AO REPRESENTANTE DA XEROX DO QUAL O CRC FOI ORIGINALMENTE ADQUIRIDO. As reclamações serão tratadas de acordo com o procedimento em vigor na Xerox.

Estas garantias não se aplicarão a quaisquer defeitos, falhas ou danos causados por uso impróprio ou por manutenção e cuidados impróprios ou inadequados. A Xerox não estará obrigada nos termos das seguintes garantias:

a)a reparar dano resultante de tentativas feitas por pessoas que não representantes da Xerox de instalar, reparar ou fazer a manutenção do produto, exceto conforme orientado por um representante da Xerox;

b)a reparar dano, mal funcionamento ou degradação de desempenho resultante de uso impróprio ou da conexão com equipamento ou memória incompatíveis;

c)a reparar dano, mal funcionamento ou degradação de desempenho causado pelo uso de produtos de consumo que não sejam Tektronix/Xerox ou pelo uso de consumíveis Tektronix/Xerox não especificados para uso com esta impressora;

d)a reparar um produto ou um CRC que tenha sido modificado ou integrado a outros produtos quando o efeito de tal modificação ou integração aumenta o tempo ou a dificuldade de se efetuarem serviços para o produto ou o CRC;

e)a efetuar a manutenção ou limpeza que deve ser realizada pelo usuário ou reparar dano, mal funcionamento ou degradação de desempenho resultante da não realização de manutenção e limpeza pelo usuário conforme prescrito em materiais impressos do produto;

f)a reparar dano, mal funcionamento ou degradação de desempenho resultante do uso do produto em um ambiente que não atenda às especificações operacionais expostos no manual do usuário;

g)a reparar este produto depois de atingido o limite de seu ciclo de responsabilidade. Todos os serviços a partir de então deverão ser cobrados segundo o tempo e os materiais gastos;

h)a substituir CRCs que tenham sido repostos, exauridos, usados de forma abusiva, usados de uma maneira errada ou de alguma maneira adulterados.

AS GARANTIAS ACIMA SÃO OFERECIDAS PELA XEROX COM RESPEITO A ESTE PRODUTO E SEUS PRODUTOS DE CONSUMO SUBSTITUÍVEIS PELO CLIENTE EM LUGAR DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A XEROX E SEUS FORNECEDORES REJEITAM QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE OU QUALQUER PADRÃO SEMELHANTE IMPOSTO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. A RESPONSABILIDADE DA XEROX DE REPARAR, SUBSTITUIR OU OFERECER REEMBOLSO PELOS PRODUTOS DEFEITUOSOS E PRODUTOS DE CONSUMO SUBSTITUÍVEIS PELO CLIENTE É O ÚNICO E EXCLUSIVO REMÉDIO OFERECIDO AO CLIENTE POR VIOLAÇÃO DESTAS GARANTIAS. A XEROX E SEUS FORNECEDORES NÃO SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES (INCLUSIVE LUCROS CESSANTES) INDEPENDENTEMENTE DE A XEROX OU O FORNECEDOR TER AVISO PRÉVIO DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

Alguns estados províncias e países não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou conseqüentes ou exclusões ou limitações na duração das garantias ou condições implicadas, portanto as limitações ou exclusões acima descritas talvez não se apliquem ao seu caso. Esta garantia concede a você direitos legais específicos e, além disso, você também pode ter outros direitos que variam conforme o estado, a província e o país.

Para garantia de software, consulte o acordo de licença de usuário final incluso no software.

Em algumas localidades, este produto é garantido pela Fuji Xerox. Esta declaração de garantia não se aplica no Japão – consulte a declaração de garantia que acompanha o manual do usuário de produtos adquiridos no Japão.

Se você for um consumidor australiano, é necessário que esteja ciente de que a Lei 1974 de Práticas Comerciais e a legislação equivalente de Estado e Território (coletivamente chamados de "as Leis") contêm dispositivos especiais elaborados para proteger os consumidores australianos. Nada no material de garantia da Fuji Xerox exclui nem limita a aplicação de qualquer dispositivo de quaisquer das Leis, quando, em o fazendo, representaria uma violação das Leis ou faria com que qualquer parte desta garantia fosse vazia. No material desta garantia, uma condição ou garantia implícita, cuja exclusão de um contrato com um "Consumidor" (como definido nas Leis) represente uma violação de qualquer dispositivo das Leis ou que faça com que qualquer parte ou toda esta garantia seja vazia, é chamada de "Condição Não Excluível". Até o limite permitido pela lei, a única e total responsabilidade da Fuji Xerox com o cliente pela violação de uma Condição Não Excluível (inclusive qualquer perda conseqüente sofrida pelo cliente) está limitada, exceto como de outra forma aqui declarada, a critério da Fuji Xerox, à substituição ou ao reparo das mercadorias, ou ao novo fornecimento ou ao pagamento do custo do novo fornecimento dos serviços, em respeito à violação ocorrida. Condicionadas ao supramencionado, todas as condições e garantias que estariam ou poderiam de outra forma estar implícitas em um contrato com o Consumidor, quer por força das leis, inferência das circunstâncias, prática da indústria ou de outra maneira, estão excluídas.

Resumo da segurança do usuário

Sua impressora e os consumíveis recomendados foram projetados e testados para atender exigências de segurança rígidas. A atenção às seguintes observações garantirá uma operação contínua e segura da sua impressora.

Segurança Elétrica

- Use o cabo de alimentação fornecido com a sua impressora.
- Não use um plugue adaptador de terra para conectar a impressora a um receptáculo de fonte de alimentação que não tenha um terminal de conexão terra.
- Conecte o cabo de alimentação diretamente em uma tomada elétrica devidamente conectada à terra. Não use um cabo de extensão. Se não souber se uma tomada está conectada à terra, peça a um eletricista que verifique a tomada.

Aviso

Certifique-se de que a impressora encontra-se devidamente conectada à terra para evitar o potencial de um choque elétrico grave.

- Não coloque a impressora em um local onde as pessoas possam pisar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Estas aberturas são fornecidas para evitar um superaquecimento da impressora.

Aviso

Não force a inserção de objetos nas passagens de papel e aberturas da impressora. Estabelecer um contato com um ponto de voltagem ou criar curto circuito em uma peça poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Se perceber ruídos ou odores fora do comum, desligue imediatamente a alimentação elétrica da impressora. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica. Chame um representante de serviços autorizado para corrigir o problema.
- O cabo de alimentação é conectado à impressora como um dispositivo plug-in na traseira da impressora. No caso de ser necessário remover toda a alimentação elétrica da impressora, desconecte o cabo de alimentação do receptáculo de alimentação.

- Se ocorrer qualquer uma das condições a seguir, desligue a impressora imediatamente, desconecte o cabo de alimentação e chame um representante de serviços autorizado.
  - O cabo de alimentação está danificado ou desfiado.
  - Um líquido foi derramado na impressora.
  - A impressora está exposta à água.
  - Qualquer peça da impressora está danificada.

Segurança de Manutenção

- Não tente nenhum procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com a impressora.
- Não use limpadores em aerossol. O uso de consumíveis que não sejam aprovados pode causar um mau desempenho e poderá criar uma condição perigosa.
- Não remova as tampas nem os protetores que estejam fixados com parafusos, a menos que esteja instalando um equipamento opcional e seja especificamente instruído a fazê-lo. A alimentação deve estar DESLIGADA durante a execução destas instalações. Exceto pelas opções instaláveis pelo usuário, não existem peças de que você possa fazer manutenção ou que possa consertar atrás dessas tampas.

Segurança Operacional

Sua impressora e os consumíveis foram projetados e testados para atender exigências de segurança rígidas. Incluem exame pela agência de segurança, aprovação e conformidade aos padrões ambientais estabelecidos.

Sua atenção em seguir às seguintes observações ajudará a garantir uma operação contínua e segura da sua impressora.

- Use o material e os consumíveis especificamente projetados para a sua impressora. O uso de materiais inadequados poderá resultar em um mau desempenho e, possivelmente, uma situação de risco.
- Siga todos os avisos e instruções marcados na impressora, nos opcionais e nos consumíveis ou fornecidos com eles.
- Coloque a impressora em uma área isenta de pó, onde a faixa de temperatura seja de 50 graus F a 90 graus F (10 graus C a 32 graus C) e a umidade relativa seja de 10% a 85%.
- Coloque a impressora em uma área onde haja espaço adequado para ventilação, operação e realização de serviços. O espaçamento mínimo recomendado é de 90 cm (36 polegadas) em frente e acima da impressora, 60 cm (24 polegadas) atrás da impressora e 30 cm (12 polegadas) de cada lado da impressora. Não obstrua nem cubra as passagens de papel e aberturas da impressora. Sem uma ventilação adequada, a impressora pode sofrer superaquecimento.
- Para um desempenho ótimo, use a impressora em altitudes abaixo de 2.000 metros (6.560 pés). O desempenho poderá diminuir em altitudes entre 2.000 metros (6.560 pés) e 3.000 metros (9.840 pés). O uso em altitudes acima de 3.000 metros (9.840 pés) excede os limites de capacidade de operação.
- Não coloque a impressora perto de uma fonte de calor.
- Não coloque a impressora sob a luz solar direta.
- Não coloque a impressora em linha com o fluxo de ar frio de um sistema de ar condicionado.

- Coloque a impressora em uma superfície sólida nivelada suficientemente forte para suportar o peso da máquina. O peso da impressora básica sem a embalagem é de 68 kg (149 libras).
- A impressora é pesada e deve ser levantada por três pessoas. A ilustração abaixo mostra a técnica correta para se erguer a impressora.

- É necessário cuidado ao deslocar ou mover a impressora. Ela é mais pesada na parte traseira e pode tombar para trás. Siga o procedimento recomendado ao mover a impressora de um lugar para outro. Consulte as *Instruções de Configuração da Phaser 2135*.
- Não coloque líquidos sobre a impressora.

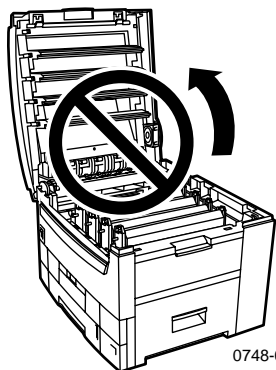
Aviso

Tenha cuidado ao trabalhar em áreas dentro da impressora identificadas com um símbolo de aviso. Estas áreas podem estar muito quentes e poderão causar ferimentos.

- Aguarde 10-15 segundos entre desligar e ligar a impressora.
- Mantenha mãos, cabelo, gravatas, etc., longe dos rolos de alimentação e de saída.

Durante a impressão, não remova:

- a bandeja de mídia de origem selecionada no driver ou no painel frontal
- nenhuma das bandejas acima da bandeja de mídia de origem selecionada atualmente.

- Não abra as tampas durante a impressão.

- Não desligue a alimentação elétrica da impressora durante a impressão.

- Não mova a impressora durante a impressão.

Símbolos gravados no produto:

PERIGO alta voltagem:

0748-04

Terminal protetor de conexão à terra:

0748-05

Superfície quente sobre a impressora ou dentro dela. Seja cuidadoso para evitar ferimentos:

0748-07

0748-06

0748-08

Tome cuidado. Consulte o(s) manual(is) para obter informações:

0748-09

Aviso

Se o produto perder a conexão à terra, o uso de botões e controles (e outras peças condutoras) poderá causar um choque elétrico. Um produto elétrico pode ser perigoso se usado de forma incorreta.

Aviso

Para sua proteção, não danifique nenhuma trava.

Conteúdo

Consumíveis e Acessórios Xerox

Observação

Dentro da impressora, todos as alças e pontos de interação com o usuário para reposição dos Produtos de Consumo Substituíveis pelo Cliente (CRCs) são **laranja-claro.**

Quando o painel frontal avisar que um consumível está baixo ou precisa ser substituído, certifique-se de que você tenha itens disponíveis para a reposição. Para solicitar consumíveis e acessórios, entre em contato com o fornecedor mais próximo ou visite o site da Xerox na Web:

www.xerox.com/officeprinting/supplies/

Produtos de Consumo Substituíveis pelo Cliente (CRCs)

0748-11

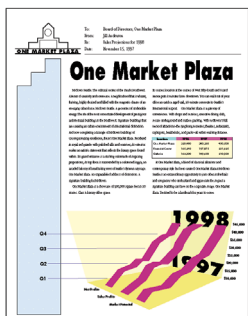
Cartuchos de Toner de Alta Capacidade

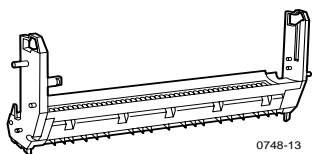
A duração típica de cada cartucho de toner de alta capacidade é de 15 mil imagens impressas em página tamanho carta a 5 % de cobertura por cor. Os seguintes padrões de uso podem reduzir significantemente a vida útil do cartucho de toner: cobertura maior que 5%, papel maior que papel carta, trabalhos de impressão menores que 5 páginas, abrindo e fechando a tampa superior e ligando e desligando a impressora.

Item	Número de Peça
Preto	016-1917-00
Ciano	016-1918-00
Magenta	016-1919-00
Amarelo	016-1920-00

Cartuchos de Toner Padrão

A duração típica de cada cartucho de toner padrão é de 7.500 imagens impressas em página tamanho carta a 5 % de cobertura por cor. Os seguintes padrões de uso podem reduzir significantemente a vida útil do cartucho de toner: cobertura maior que 5%, papel maior que papel carta, trabalhos de impressão menores que 5 páginas, abrindo e fechando a tampa superior e ligando e desligando a impressora.

Item	Número de Peça
Preto	016-1913-00
Ciano	016-1914-00
Magenta	016-1915-00
Amarelo	016-1916-00

0748-12

Esse é um exemplo de cobertura de 5% por cor (20% de cobertura por página).

Fotorreceptor de Imagens

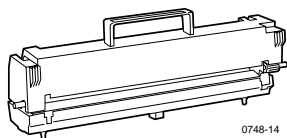
A expectativa de vida útil do fotorreceptor de imagens é de até 30 mil páginas tamanho carta com base em impressão contínua. Os seguintes padrões de uso podem reduzir significantemente a vida útil do fotorreceptor de imagens: trabalhos de impressão menores que 5 páginas, abrindo e fechando a tampa superior, ligando e desligando a impressora, impressão em transparências ou papéis especiais, impressão de alimentação de borda curta, trabalhos de impressão em papel maior que papel carta e impressão automática frente e verso.

Item	Número de Peça
Fotorreceptor Preto	016-1921-00
Fotorreceptor Ciano	016-1922-00
Fotorreceptor Magenta	016-1923-00
Fotorreceptor Amarelo	016-1924-00

Observação

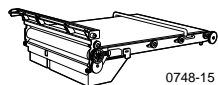
Os fotorreceptores Ciano, Magenta e Amarelo geralmente precisam ser substituídos ao mesmo tempo, independentemente do uso das cores.

Pacote Multicor de Fotorreceptor

Item	Número de Peça
Pacote Multicor de Fotorreceptores (cada pacote contém um fotorreceptor Ciano, um Magenta e um Amarelo.)	016-1935-00

0748-14

Fusor

A expectativa de vida do fusor é de até 80 mil páginas tamanho carta.

Item	Número de Peça
110 volts	016-1925-00
220 volts	016-1926-00

0748-15

Correia de Transferência

A expectativa de vida útil da correia de transferência é de até 80 mil páginas tamanho carta com base em impressão contínua. Os seguintes padrões de uso podem reduzir significantemente a vida útil da correia de transferência: trabalhos de impressão menores que 5 páginas, abrindo e fechando a tampa superior, ligando e desligando a impressora, impressão em transparências ou papéis especiais, impressão de alimentação de borda curta, trabalhos de impressão em papel maior que papel carta e impressão automática frente e verso.

Item	Número de Peça
Correia de Transferência	016-1927-00

Unidades Substituíveis pelo Cliente (USCs)

Bandeja Universal (somente Cassete)

Item	Descrição	Número de Peça
Bandeja 1	■ 550 folhas de papel de 75 g/m^2 (encorpado de 20 libras) ■ 250 folhas de transparência Standard ou 200 folhas de transparência Premium **Observação** Se a unidade automática duplex foi instalada, é necessário removê-la juntamente com a bandeja 1 quando esta for substituída	■ 116-1009-00
Bandejas 2-5	■ 550 folhas de papel de 75 g/m^2 (encorpado de 20 libras)	■ 116-1042-00

Consumíveis

Papel de Impressão Profissional Xerox Phaser

Item	Tamanho	Descrição	Número de Peça
Papel para Impressão Colorida Phaser Premium 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras)	■ A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	■ 500 folhas	■ 016-1368-00
	■ A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm	■ 500 folhas	■ 016-1369-00
	■ 11 x 17 polegadas	■ 500 folhas	■ 016-1699-00
	■ A3	■ 500 folhas	■ 016-1700-00
	■ SRA3	■ 500 folhas	■ 016-1900-00
	■ 12 x 18 polegadas	■ 500 folhas	■ 016-1901-00
Papel Coated Brilhante Phaser 148 g/m^2(livro de 100 libras)	■ A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	■ 100 folhas	■ 016-1704-00
	■ A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm	■ 100 folhas	■ 016-1705-00
	■ 11 x 17 polegadas	■ 50 folhas	■ 016-1718-00
	■ A3	■ 50 folhas	■ 016-1719-00
	■ SRA3	■ 50 folhas	■ 016-1940-00
	■ 12 x 18 polegadas	■ 50 folhas	■ 016-1941-00

Papel de Impressão Profissional Xerox Phaser (continuação)

Item	Tamanho	Descrição	Número de Peça
Papel para Capa Phaser Premium 160 g/m² (capa de 60 libras)	■ A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas ■ A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm	■ 100 folhas ■ 100 folhas	■ 016-1823-00 ■ 016-1824-00

Folha de Transparência Xerox Phaser Série 35

Item	Tamanho	Descrição	Número de Peça
Premium	A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	50 folhas	016-1896-00
Premium	A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm	50 folhas	016-1897-00
Padrão	A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas	50 folhas	016-1894-00
Padrão	A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm	50 folhas	016-1895-00

Extensões e Compartimentos para Transparências Xerox Phaser

Item	Descrição	Número de Peça
Extensão de Transparência		
■ A/tamanho Carta	■ 50 extensões	■ 016-1130-00
■ Tamanho A4	■ 50 extensões	■ 016-1131-00
Compartimento para Transparência		
■ A/tamanho Carta	■ 50 compartimentos	■ 016-1194-00

Etiquetas para Laser Colorida Xerox Phaser

Tamanho	Descrição	Número de Peça
A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas (etiqueta de 108 libras)	100 folhas / 30 etiquetas por folha (etiquetas de 1,0 x 2,625 polegadas)	016-1695-00
A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas (etiqueta de 108 libras)	100 folhas / 6 etiquetas por folha (etiquetas de 3,33 x 4,0 polegadas)	016-1696-00

Consumíveis

Etiquetas para Laser Colorida Xerox Phaser

Tamanho	Descrição	Número de Peça
A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm (176 g/m^2)	100 folhas / 14 etiquetas por folha (etiquetas de 38,1 x 99,1 mm)	016-1688-00
A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm (176 g/m^2)	100 folhas / 8 etiquetas por folha (etiquetas de 67,7 x 99,1 mm)	016-1689-00

Cartões de Visita Xerox Phaser Premium

Item	Descrição	Número de Peça
A/Carta (EUA) 8,5 x 11 polegadas (encorpado de 50 libras)	25 folhas / 10 cartões por folha com cartões de 2,0 x 3,5 polegadas	016-1898-00
A4 (Carta Métrico) 210 x 297 mm (190 g/m^2)	25 folhas / 10 cartões por folha com cartões de 51 x 89 mm	016-1899-00

Kit de Limpeza

Item	Descrição	Número de Peça
■ Kit de Limpeza	■ Contém instruções e cinco panos embebidos em álcool	016-1845-00

Acessórios

Disco Rígido Interno

Recurso	Número de Peça
■ Capacidade de 5 GB ■ Proporciona mais espaço de armazenamento para intercalação, fontes transferidas e sobreposições ■ Oferece suporte para trabalhos de Impressão Segura e Impressão de Prova ■ Permite a impressão em TIFF e PDF	2135HD

Unidade Automática de Duplex

Recursos	Número de Peça
■ Impressão *Automática* Frente e Verso com a Unidade de Duplex ■ Maior versatilidade e comodidade para impressão ■ Permite o uso do recurso de impressão de Livretos	2135DPX

Memória Adicional

Recurso	Número de Peça
■ 64 MB	ZMB64
■ 128 MB	ZMB128
■ 256 MB	ZMB256
■ 512 MB	ZMB512

Observação

DIMMs de 256 MB devem ser usadas isoladamente ou em pares. Não podem ser usadas em combinação com nenhum outro tamanho de memória.

Conjunto de Bandeja Inferior

Recurso	Número de Peça
■ A capacidade de papel é de 550 folhas de papel de 75 g/m^2 (encorpado de 20 libras) ■ Podem ser instalados até dois conjuntos de bandeja inferior	2135LTA

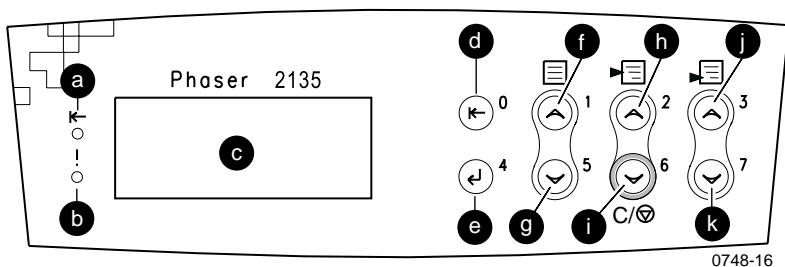
Deck da Bandeja Inferior

Recurso	Número de Peça
■ A capacidade de papel é de 1.650 folhas de papel de 75 g/m^2 (encorpado de 20 libras) ■ Um conjunto de bandeja inferior pode ser adicionado acima do compartimento para bandeja inferior, obtendo-se uma capacidade total de 2.200 folhas	2135LTD

Uso do Painel Frontal

Layout do Painel Frontal

O painel frontal da impressora permite fazer o seguinte:

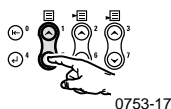
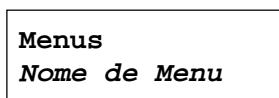
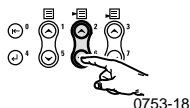
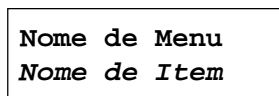
- Exibir o status da impressora e o trabalho em andamento.
- Alterar as configurações da impressora.
- Imprimir relatórios e páginas protegidas por senha armazenados na unidade de disco rígido opcional.
- Cancelar rapidamente um trabalho de impressão.

Painel Frontal

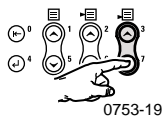
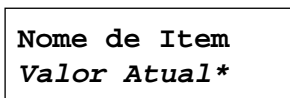
Botões do Painel Frontal

a	Luz indicadora On-line	**g**	Botão Menu Abaixo
b	Luz indicadora de Falha	**h**	Botão Item Acima
c	Visor de duas linhas	**i**	Botão Item Abaixo/Cancelar
d	Botão On-line	**j**	Botão Valor Acima
e	Botão Enter	**k**	Botão Valor Abaixo
f	Botão Menu Acima		

Navegação Básica por Menus

Para obter a descrição do sistema, dos itens e dos valores de menus, consulte o *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)* existente no CD-ROM.

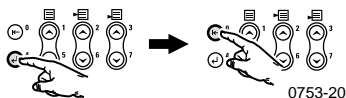
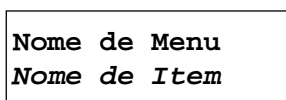
1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** para rolar pelos menus disponíveis até que *Nome de Menu* apareça.

2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** para rolar pelo submenu (todos os menus, exceto o Menu Senha).

Nome de Item é o item que aparece. Para os Menus Trabalho, Imprimir e Restaurar, a linha inferior do visor indica a ação a ser realizada.

3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** para selecionar um valor.

Para rolar rapidamente, mantenha pressionado **Valor Acima** ou **Valor Abaixo**.

Observação

O asterisco (*) indica o valor atualmente selecionado.

4. Quando encontrar o valor desejado, pressione **Enter** para aceitá-lo.

Nome de Menu
Nome de Item

Continue trabalhando no Menu, repetindo as Etapas de 1 a 4. Ou pressione **On-line** para sair do menu e retornar para **Pronta.**

Observação

Se **On-line** for pressionado antes de **Enter**, o novo valor não será salvo e o Menu será encerrado.

A impressora sairá automaticamente do Menu depois de 60 segundos de inatividade (nenhum botão foi pressionado).

Alguns procedimentos normalmente executados do painel frontal são descritos no *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)* existente no CD-ROM:

- Printing Printer Reports (Impressão de Relatórios da Impressora)
- Printing Secure Print and Proof Print Jobs (Impressão de Trabalhos de Impressão Privada e Impressão de Prova)
- Deleting Secure Print and Proof Print Jobs (Exclusão de Trabalhos de Impressão Privada e Impressão de Prova)
- Setting Network Address (Configuração de Endereçamento de Rede)
- Canceling Print Jobs (Cancelamento de Trabalhos de Impressão)

Observação

Alterações feitas no driver da impressora anulam as configurações do painel frontal.

Impressão do Mapa de Menus

Você pode imprimir o Mapa de Menus para ajudá-lo a navegar pelo painel frontal.

1. No painel frontal, pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até selecionar **Imprimir Mapa de Menus**.
2. Pressione **Enter** para imprimir a página.

A página Mapa de Menus será impressa e a impressora ficará automaticamente pronta para o próximo trabalho de impressão.

Modos de Impressão

Modos de Impressão

Padrão	Recomendado para impressão básica de escritório -600 x 600 ppp.
Aperfeiçoado	Torna linhas bem finas, bordas bem definidas e texto pequeno mais nítidos - 600 x 1200 ppp.

A partir do painel frontal da impressora:

1. Use os botões de **Menu** para rolar até o **Menu PostScript.**
2. Use os botões de **Item** para rolar até o **Modo de Impressão.**
3. Use os botões de **Valor** para selecionar o Modo de Qualidade de Impressão desejado.
4. Pressione o botão **Enter** para salvar as alterações.
5. Pressione o botão **On-line** para sair do Sistema de Menus.

Observação

Pode-se selecionar o modo Qualidade de Impressão no painel frontal ou no driver do software. Consulte o *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)* para obter instruções sobre o driver ou consulte a ajuda on-line no driver.

O driver do software sempre anula as configurações do painel frontal.

Modos de Cor

Modo de Cor

Automático	Melhor para imprimir documentos com um conteúdo variado, como texto e gráficos. Este é o modo padrão.
Escala de Cinza	Use-o para produzir a melhor versão preto e branco de um documento.
Compatível com Fax	Versão em preto e branco que converte cores em padrões. Recomendado para copiar documentos ou para enviá-los por fax.
Nenhum	Para impressões a partir de aplicativos que fazem o seu próprio gerenciamento de cores.

Modos Avançados de Cores

Consulte o *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)* para obter mais detalhes. Os Modos Avançados de Cores incluem:

Saturação de ICC*

ICC Perceptivo*

ICC Colorimétrico*

Simulação CMYK*

* Podem ser selecionados a partir da opção **Modo de Cor Avançada** no seu driver.

A partir do painel frontal da impressora:

1. Pressione os botões de **Menu** para rolar até o **Menu PostScript.**
2. Pressione os botões de **Item** para rolar até o **Modo de Cores**.
3. Pressione os botões de **Valor** para selecionar o Modo de Cor desejado.
4. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
5. Pressione o botão **On-line** para sair do menu.

Observação

Você pode selecionar o Modo de Cores no painel frontal ou no driver do software. Para obter informações mais detalhadas sobre *Modos de Cores*, consulte o *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)* no CD-ROM, ou consulte a ajuda on-line do driver.

O driver do software anula as configurações do painel frontal.

Recursos Avançados

Superimposição em Preto	Reduz os finos contornos brancos que podem aparecer em torno das bordas de texto em preto sobre fundos coloridos.
Processar Tons de Cinza	Imprime áreas pretas da sua imagem com toner ciano, magenta e amarelo, fazendo os pretos parecerem mais vivos.
Interpretação RGB Não Especificada (Disponível somente no driver.)	■ **RGB Xerox**: Produz impressões coloridas mais claras que sRGB. ■ **sRGB**: Configurações que são definidas pelo padrão sRGB. ■ **RGB Personalizado:** Permite selecionar suas configurações **Gama** e **Fósforo**.
Interpretação CMYK Não Especificada (Disponível somente no driver.)	■ **Vivo:** Faz as cores azuis parecerem menos roxas. ■ **SWOP:** Especificações para Publicações Offset para a Web. Use para fazer correspondência com padrões norte-americanos de provas gráficas. ■ **EuroScale:** Padrão europeu de cores para impressão de provas gráficas. ■ **Japan Color:** Padrão japonês de cores para impressão de provas gráficas. ■ **Impressora:** Usa tabelas CMYK internas.

Aperfeiçoamento de Imagem

ImageFix 2 (Disponível somente no driver.)	■ Correção automática da imagem Otimiza a impressão de fotografias ou imagens em bitmap. Aprimora RGB se as configurações de nível de exposição, equilíbrio de cores, nitidez, brilho ou contraste na imagem original não tiverem sido otimizadas. ■ Imagens suaves de baixa resolução Aprimora gráficos de baixa resolução. Ideal para imagens da World Wide Web. **Observação** ImageFix 2 somente está disponível quando usado o driver Windows 9X/ME PS.

Recursos

Dicas sobre o Papel

Cuidado

Não use nenhuma mídia projetada para impressoras de jato de tinta, especialmente papel coated para jato de tinta e transparências para jato de tinta. A mídia para jato de tinta é revestida com uma substância que pode danificar os componentes da impressora. Os danos causados pelo uso de mídia não suportada não são cobertos pela garantia da impressora. Use sempre mídia Xerox Phaser que foi especialmente projetada para uso com a sua impressora.

Use somente Transparências Xerox Phaser Série 35. Outras transparências podem causar dano ao fusor. Qualquer dano que seja causado pelo uso de mídia não suportada não é coberto pela garantia da impressora. Consulte *Transparências Xerox Phaser Série 35* na página 33.

- Para obter uma lista completa dos tipos de mídia, gramaturas, tamanhos e números de peças, imprima a Página de Dicas sobre o Papel a partir do painel frontal. Pressione **Menu** até que **Menu Suporte** apareça. Pressione o botão **Valor** até que **Imprimir Página de Dicas sobre o Papel** seja selecionado. Pressione o botão **Enter**.
- Para mídia especial, use o Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF) com a bandeja lateral de saída aberta na lateral esquerda da impressora. Consulte a *página 28*.
- Para obter os melhores resultados, use papel Xerox Phaser, que conta com a garantia de produzir resultados excelentes com sua impressora Phaser 2135.
- Uma mensagem de pouco papel é exibida quando estiverem sobrando aproximadamente 30 a 40 folhas de papel na bandeja de papel.
- A comutação automática de bandejas está disponível. Quando uma bandeja fica sem mídia, a impressora alterna para a próxima bandeja que contenha mídia de mesmo tamanho. Se você não tiver uma segunda bandeja, a mensagem *Abasteça a Bandeja 1* aparecerá no painel frontal.
- Durante a impressão, não remova:
    - a bandeja de mídia de origem selecionada no driver ou no painel frontal.

- nenhuma das bandejas acima da bandeja de mídia de origem atualmente selecionada.

- Sempre mantenha a mídia em uma embalagem lacrada para evitar os efeitos da umidade, que podem afetar a qualidade de impressão.
- Se utilizar um papel que não seja da Xerox, certifique-se que ele satisfaz os seguintes critérios:
  - Faixa de gramatura: 60-203 g/m^2 (encorpado de 16-54 libras).
  - Superfície lisa
  - Fabricado para uso em impressoras laser
- Não use papel amassado ou danificado.

Tamanhos de página suportados e área de impressão

A impressora suporta estes tamanhos de mídia, que você pode selecionar na caixa de diálogo **Imprimir** de um driver de impressora suportado.

Tamanhos de página suportados e área de impressão

			Margens	
Mídia	Tamanho de página	Área da imagem	Superior / Inferior	Lados
Carta	8,5 x 11 polegadas 215,9 x 279,4 mm	8,1 x 10,6 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
Ofício I	8,5 x 14 polegadas 216 x 356 mm	8,1 x 13,6 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
8,5 x 13 polegadas	8,5 x 13,0 polegadas 216 x 330 mm	8,1 x 12,6 polegadas	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
8 x 13 polegadas*	8,0 x 13,0 polegadas 203 x 330 mm	7,6 x 12,6 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
11 x 17 polegadas	11 x 17 polegadas 279 x 432 mm	10,6 x 16,6 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
215 x315 mm*	215 x 315 mm 8,5 x 12,4 polegadas	8,1 x 12 polegadas	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
A4	210 x 297 mm 8,3 x 11,7 polegadas	200 x 287 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
A3	297 x 420 mm 11,7 x 16,5 polegadas	287 x 410 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
SRA3	320 x 450 mm 12,6 x 17,7 polegadas	310 x 440 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
A3 Nobi	328 x 453 mm 12,9 x 17,8 polegadas	318 x 443 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
JIS B5	182 x 257 mm 7,16 x 10,1 polegadas	172 x 247 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas

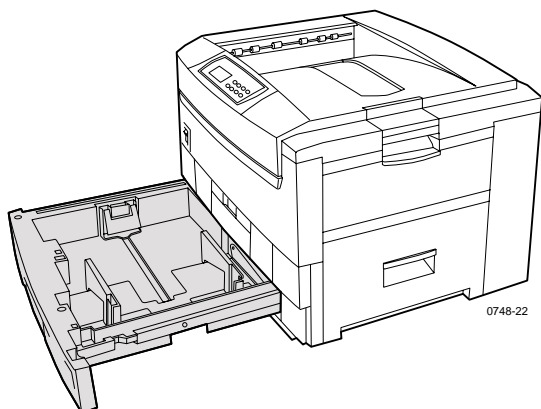
* Use esta mídia apenas no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF). Abra a bandeja lateral de saída na lateral esquerda da impressora. Consulte a *página 30*.

Tamanhos de página suportados e área de impressão (Continuação)

			Margens	
Mídia	**Tamanho de página**	**Área da imagem**	**Superior / Inferior**	**Lados**
JIS B4	257 x 182 mm 10,1 x 7,16 polegadas	247 x 172 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 polegadas	138 x 200 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
Executivo	7,25 x 10,5 polegadas 184 x 266 mm	6,85 x 10,1 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
Statement*	5,5 x 8,5 polegadas 140 x 215 mm	5,1 x 8,1 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
8 x 10 polegadas*	8,0 x 10,0 polegadas 203 x 254 mm	7,6 x 9,6 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
12 x 18 polegadas	12 x 18 polegadas 305 x 457 mm	11,6 x 17,6 polegadas	0,2 polegadas	0,2 polegadas
A6**	105 x 148 mm 4,13 x 5,83 polegadas	95 x 138 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 02 polegadas
Envelope Monarch*	3,88 x 7,5 polegadas 98,4 x 191 mm	88,4 x 181 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
Envelope Nº 10*	4,13 x 9,5 polegadas 105 x 241 mm	3,73 x 9,1 polegadas 95 x 231 mm	0,2 polegadas	0,2 polegadas
Envelope C5*	162 x 229 mm 6,38 x 9,02 polegadas	152 x 219 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
Envelope C4*	229 x 324 mm 9,02 x 12,8 polegadas	219 x 314 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
Envelope DL*	110 x 220 mm 4,33 x 8,66 polegadas	100 x 212 mm	5 mm 0,2 polegadas	5 mm 0,2 polegadas
Envelope JIS B5*	176 x 250 mm 6,93 x 9,85 polegadas	166 x 240 mm	0,2 polegadas	0,2 polegadas

* Use esta mídia apenas no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF). Abra a bandeja lateral de saída na lateral esquerda da impressora. Consulte a *página 30*.

** Use esta mídia apenas no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF) ou bandeja 1. Abra a bandeja lateral esquerda da impresora. Consulte a *página 30*.

Bandeja Universal

A bandeja 1 pode ser usada para papel, transparências, papel coated brilhante e cartão fino. As bandejas 2 a 5 (quando instaladas) podem ser usadas para papel e cartão fino. Para saber sobre peso de mídia, consulte a *página 27*.

Especificações do Papel

- Capacidade para 550 folhas (papel encorpado de 20 libras)
- 60-163 g/m^2 (papel encorpado de 16-43 libras)
- Use Papel de Impressão Profissional Phaser. Consulte a *página 5* para solicitar consumíveis.
- A bandeja universal suporta os tipos de papel e de mídias especiais da tabela abaixo:

Mídias Suportadas

Mídias Suportadas	Capacidade
Papel comum	
■ Papel Premium para Impressão Colorida Xerox Phaser 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras)	■ 550 folhas (em encorpado de 20 libras)
■ Outros papéis comuns 75-90 g/m^2 (encorpado de 20-24 libras)	
Transparência Phaser 2135	
■ Transparências Xerox Phaser Série 35	■ 250 folhas Padrão ou 200 folhas Premium
Papel de alta gramatura	
■ Papel Premium para Impressão Colorida Xerox Phaser 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras)	■ 530 folhas
■ Outros papéis de gramatura alta de 90-120 g/m^2 (encorpado de 24-32 libras)	
Papel coated brilhante	
■ Papel Coated Brilhante Xerox Phaser 148 g/m^2 (livro de 100 libras)	■ 430 folhas
■ Outros papéis coated brilhantes 121-160 g/m^2 (livro de 82-108 libras)	
Cartão fino	
■ Papel Premium para Capa Xerox Phaser 160 g/m^2 (capa de 60 libras)	■ 350 folhas
■ Outros cartões finos 120-163 g/m^2 (encorpado de 44-60 libras)	
Papel de gramatura baixa	
■ Papéis de gramatura baixa, que não Xerox 60-75 g/m^2 (encorpado de 16-20 libras)	

- Para tamanhos de papel suportados, consulte a *página 18*.

Observação

Papéis especiais, como cartão grosso, envelopes, Etiquetas Laser Xerox Phaser e Cartões de Visita Premium Xerox Phaser devem ser carregados somente no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF).

Especificações da Transparência

- Capacidade para 250 folhas de transparências Padrão ou capacidade para 200 folhas de transparências Premium
- As transparências podem ser usadas na Bandeja 1 ou no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (as transparências não são suportadas nas Bandejas 2 a 5).
- Use somente Transparências Xerox Phaser Série 35 Premium ou Padrão. Consulte a *página 1* para obter informações sobre solicitação de consumíveis. Para obter informações sobre transparências Xerox Phaser, visite o site da Xerox na Web:

  www.xerox.com/officeprinting/trans/

Observação

É recomendado que você imprima transparências para a bandeja lateral de saída. Caso imprima transparências para a bandeja superior de saída, recomendamos Alimentação de Borda Longa (ABL).

Cuidado

Use apenas Transparências Xerox Phaser Série 35. Outras transparências podem causar dano ao fusor. Danos causados pelo uso de transparências não suportadas não são cobertos pela garantia da impressora.

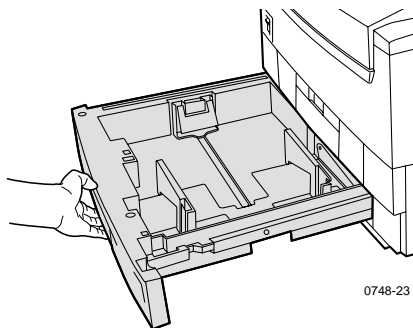
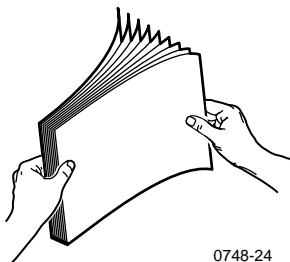
Abastecimento de Bandeja Universal (Bandeja 1, 2, 3, 4 ou 5)

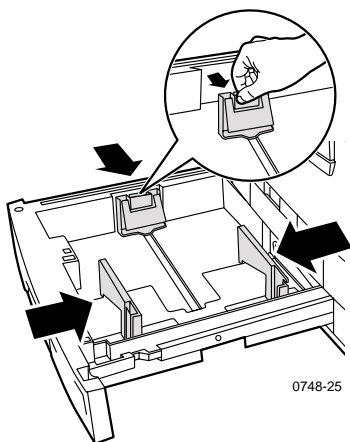
Cada bandeja retém até 550 folhas de papel encorpado de 75 g/m^2 (20 libras). A capacidade é reduzida para cartões de gramatura ou espessura maior. A bandeja superior de saída na parte superior da impressora retém até 500 folhas e a Bandeja Lateral de Saída do lado esquerdo da impressora retém até 100 folhas de papel encorpado de 75 g/m^2 (20 libras). Para obter informações sobre impressão automática e/ou manual frente e verso , consulte a *página 37* e *página 40*.

Observação

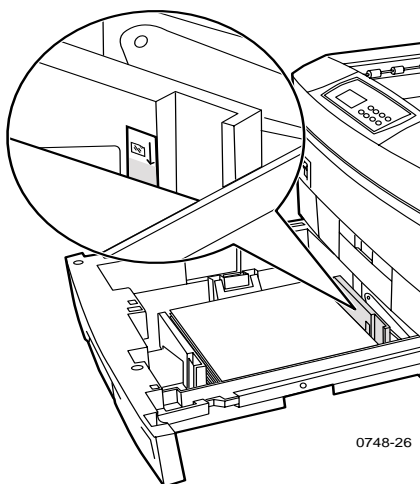
> Para obter informações sobre tamanhos de página suportados para impressão de apenas um lado, consulte a *página 18*.

Para carregar uma bandeja universal, siga as etapas abaixo:

1. Retire a bandeja universal.

2. Ventile a mídia para soltar as folhas que estejam juntas.

Bandejas

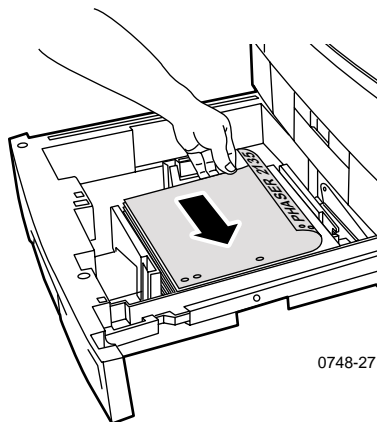
3. Ajuste as guias de largura e comprimento para corresponder ao tamanho do seu papel. O tamanho do papel é automaticamente detectado das configurações da bandeja.

4. Observe as linhas de abastecimento para papel e transparências do lado esquerdo da Bandeja Universal. Não carregue papel ou transparências acima das linhas de abastecimento, pois isso pode causar atolamento de papel.

   a. Papel: 550 folhas (papel encorpado de 75 g/m^2/20 libras)

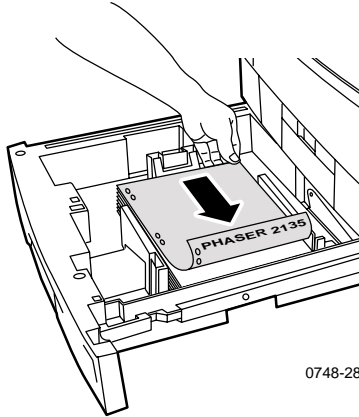
   b. Transparência: 250 folhas Standard ou 200 folhas Premium

5. Insira uma pilha de papel na Bandeja Universal. Para uma orientação correta de impressão:

   - Coloque o lado a ser impresso **com a face para baixo**.

   Alimentação da Borda Longa (ABL)

   - Os furos do papel perfurado deverão estar à sua direita quando você estiver de frente para a impressora.
   - O timbre do papel timbrado deve ficar na parte traseira da bandeja.
   - É extremamente recomendável a utilização de alimentação da borda longa (ABL) para os tamanhos de papel Carta, A4, e JIS B4.

   Alimentação da Borda Curta (ABC)

   - Os furos do papel perfurado devem ficar na parte da frente da bandeja.

- O timbre do papel timbrado devem ficar à sua direita quando você estiver de frente para a impressora.

Bandejas

Observação

É recomendado que você imprima transparências para a bandeja lateral de saída. Caso imprima transparências para a bandeja superior de saída, recomendamos Alimentação de Borda Longa (ABL).

6. Reinsira a Bandeja Universal.
7. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo de mídia carregado. Pressione os botões de **Valor** para selecionar uma opção relacionada:

Opções de Mídia do Painel Frontal

Tipo de Mídia	Gramatura
Papel comum	75-90 g/m^2 (encorpado de 20-24 libras)
Transparência Phaser 2135*	
Papel de alta gramatura	90-120 g/m^2 (encorpado de 24-32 libras)
Papel Brilhante *	121-160 g/m^2 (livro de 82-108 libras)
Cartão fino	120-163 g/m^2 (capa de 44-60 libras)
Papel de gramatura baixa	60-75 g/m^2 (encorpado de 16-20 libras)

* Use esta mídia somente na Bandeja 1 ou no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF). Abra a bandeja lateral de saída na lateral da impressora. Consulte a *página 30*.

8. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.

Observação

Para evitar possíveis problemas de qualidade de impressão e de alimentação de mídia, verifique se a mídia carregada corresponde à configuração de tipo de bandeja.

Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF)

Use sempre o Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF) para mídias especiais.

Especificações de Mídia

- 60-203 g/m^2 (papel encorpado de 16-54 libras)
- O MBF suporta os seguintes tipos de papel e de mídias especiais:

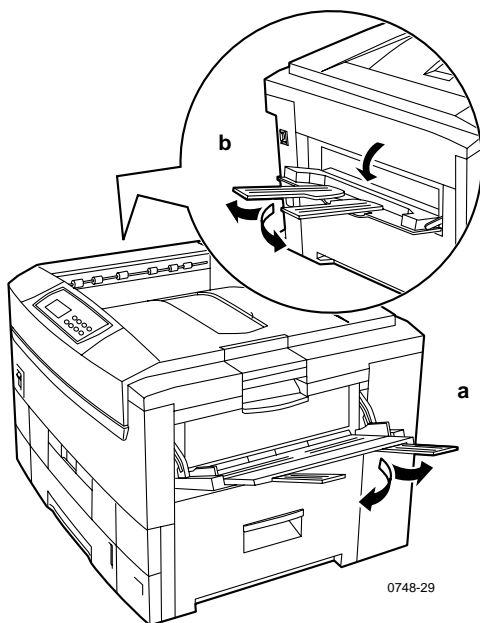
Mídias Suportadas

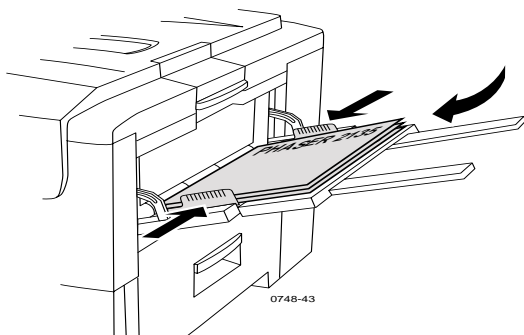
Mídias Suportadas	Capacidade
Papel comum	
■ Papel Premium para Impressão Colorida Xerox Phaser 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras) ■ Outros papéis comuns 75-90 g/m^2 (encorpado de 20-24 libras)	■ 100 folhas (em encorpado de 20 libras)
Transparência Phaser 2135	
■ Transparências Xerox Phaser Série 35	■ 50 folhas (Padrão ou Premium)
Papel de alta gramatura	
■ Papel Premium para Impressão Colorida Xerox Phaser 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras) ■ Outros papéis de gramatura alta de 90-120 g/m^2 (encorpado de 24-32 libras)	■ 100 folhas
Papel coated brilhante	
■ Papel Coated Brilhante Xerox Phaser 148 g/m^2 (livro de 100 libras) ■ Outros papéis coated brilhantes 121-160 g/m^2 (livro de 82-108 libras)	■ 80 folhas
Cartão grosso	
■ Cartão para Capa de 163-203 g/m^2 (capa de 60-75 libras) ■ Cartão de 163-203 g/m^2 (índice de 90-112 libras)	

Mídias Suportadas	Capacidade
Cartão fino	
■ Papel Premium para Capa Xerox Phaser 160 g/m^2 (capa de 60 libras)	■ 70 folhas
■ Outros cartões finos 120-163 g/m^2 (capa de 44-60 libras)	
■ Cartão de 120-163 g/m^2 (índice de 65-90 libras)	
Etiquetas	
■ Etiquetas para Laser Colorida Xerox Phaser 176 g/m^2 (etiqueta de 108 libras)	■ 50 folhas
■ Outras etiquetas de 121-203 g/m^2 (etiqueta de 74-125 libras)	
Envelope	
■ Monarch, Nº. 10, C5, C4, DL, JIS B5, 9 x 12	
Cartões de visita	
■ Cartões de Visita Premium Xerox Phaser 190 g/m^2 (capa de 70 libras)	■ 25 folhas
Papel de gramatura baixa	
■ Outros de 60-75 g/m^2 (encorpado de 16-20 libras)	

- Para obter informações sobre como carregar as transparências, consulte a *página 33*. Use somente Transparências Xerox Phaser Série 35.
- Ao enviar um trabalho pelo **Alimentador Manual de Folhas Múltiplas** a partir do driver, a impressora avisará para você carregar a mídia correta caso ela não corresponda àquela que você tiver carregado anteriormente.
- Se estiver carregada no MBF uma mídia de tamanho diferente daquele selecionado no driver, a impressora irá parar e o painel frontal solicitará que você carregue a mídia de tamanho correto no MBF.

Abastecimento do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF)

1. Abra a bandeja do Alimentador Manual de Folhas múltiplas e desdobre as duas extensões **(a)**.
2. Abra a Bandeja Lateral de Saída do lado esquerdo da impressora e puxe para fora as duas extensões de onde a mídia sai **(b)**.

- O Alimentador Manual de Folhas Múltiplas não detecta automaticamente o tamanho de papel.
- A Impressão Automática Frente e Verso não está disponível com o Alimentador Manual de Folhas Múltiplas.

3. Insira a mídia e ajuste a guia para a largura da mídia:

- Para obter informações sobre as Transparências Xerox Phaser Série 35, consulte a *página 33*.
- Para obter informações sobre as Etiquetas para Laser Coloridas Xerox Phaser, consulte a *página 36*.
- Para obter informações sobre envelopes, consulte a *página 34*.
- Para obter informações sobre Cartões de Visita Xerox Phaser Premium, consulte a *página 36*.

4. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo e o tamanho da mídia carregada.

   a. Pressione os botões de **Valor** para selecionar o tipo de mídia:
   Opções de Tipo de Mídia

Opções de Tipo de Mídia	Gramatura
Papel comum	75-90 g/m^2 (encorpado de 20-24 libras)
Transparência Phaser 2135	
Papel de alta gramatura	90-120 g/m^2 (encorpado de 24-32 libras)
Papel Brilhante	121-160 g/m^2 (livro de 82-108 libras)
Cartão grosso	163-203 g/m^2 (capa de 60-75 libras)
Cartão fino	120-163 g/m^2 (capa de 44-60 libras)
Etiquetas	
Envelope	
Cartões de visita	190 g/m^2 (capa de 70 libras)
Papel de gramatura baixa	60-75 g/m^2 (encorpado de 16-20 libras)

   b. Consulte *Tamanhos de página suportados e área de impressão* na página 18.

   c. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.

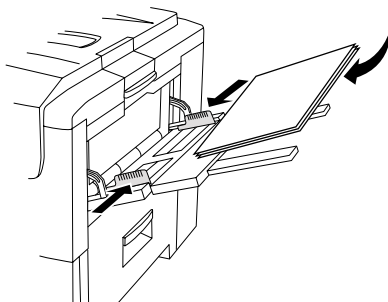
Observação

Para evitar possíveis problemas de qualidade de impressão e de alimentação de mídia, verifique se a mídia carregada corresponde à configuração de tipo de bandeja.

5. Envie o trabalho à impressora.

Abastecimento de Mídia Especial no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF)

Transparências Xerox Phaser Série 35

1. Insira as transparências (capacidade máxima de 50 folhas Padrão ou Premium):
   - a. Coloque as transparências por Alimentação da Borda Longa (ABL).
   - b. Ajuste as guias do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas para a largura de suas transparências.

0748-68

2. Abra a Bandeja Lateral de Saída na lateral esquerda da impressora.
3. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo e o tamanho de mídia carregado.
   - a. Pressione o botão **Valor** até que **Transparência 2135** seja selecionada.
   - b. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
   - c. Pressione os botões de **Valor** para selecionar um tamanho:
     - Carta ABL (Alimentação de Borda Longa)
     - A4 ABL (Alimentação de Borda Longa)
   - d. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
4. Envie o trabalho à impressora.

Envelopes

Diretrizes para impressão de envelope:

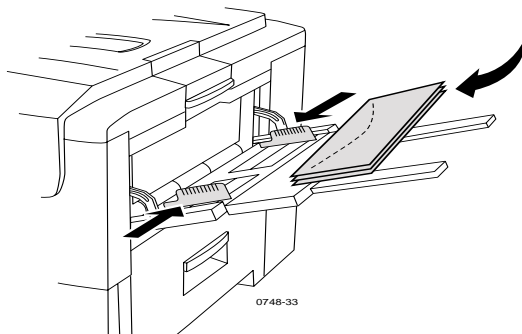
Cuidado

Nunca use envelopes com janelas ou grampos metálicos, pois eles danificarão a impressora.

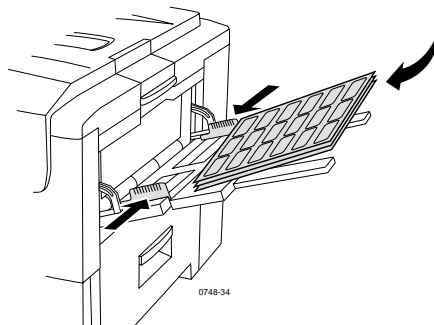
- Envelopes devem ser alimentados pela Borda Longa (ABL).
- Não imprima no verso do envelope.
- Mantenha envelopes não utilizados em sua embalagem para evitar os efeitos da umidade e secura, que podem afetar a qualidade de impressão e causar enrugamento.
- Muitos aplicativos incluem uma ferramenta para criação de um documento de envelope. Por exemplo, o Microsoft Word inclui o recurso **Envelopes e Etiquetas** no menu **Ferramentas**. Certifique-se de selecionar **Virado para Cima.** Selecione o método de alimentação com a imagem centrada e cancele a seleção de **Rotação em Sentido Horário.**
- Carregue um máximo de 10 envelopes de cada vez.
- Sem exposição de superfícies gomadas.
- Somente impressão de um lado.

Observação

- Esta impressora não foi projetada para lidar com uma alta capacidade de produção de impressão de envelopes.
- Dependendo de sua gramatura e rigidez, os envelopes poderão se enrugar.

1. Insira os envelopes (a capacidade máxima é de 10):
   - a. A extremidade mais longa entra ***primeiro.***
   - b. Coloque o lado a ser impresso ***voltado para cima.*** (As linhas pontilhadas mostradas abaixo indicam a orientação correta da aba na parte inferior do envelope.)

2. Ajuste as guias do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas para a largura de seus envelopes.
3. Abra a Bandeja Lateral de Saída na lateral esquerda da impressora.
4. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo e o tamanho de mídia carregado.
   - a. Pressione os botões de **Valor** para selecionar **Envelopes.** Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
   - b. Pressione os botões de **Valor** para selecionar o tamanho apropriado. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
5. Faça um teste de impressão a partir do aplicativo para determinar a orintação correta do seu envelope.
6. Envie o trabalho à impressora.

Etiquetas para Laser Colorida Xerox Phaser e Cartões de Visita Premium Xerox Phaser

1. Insira as folhas de etiqueta ou cartões de visita (capacidade máxima de 30 folhas).
   - a. Coloque o lado a ser impresso ***voltado para cima.***
   - b. Etiquetas podem ser alimentadas pela Borda Longa (ABL).
   - c. Cartões de visita podem ser alimentados apenas pela Borda Curta (ABC).

   - d. Não use folhas com etiquetas ou cartões faltando.
2. Ajuste as guias do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas para a largura das Etiquetas para Laser Colorida Xerox Phaser ou Cartões de Visita Premium Xerox Phaser.
3. Abra a Bandeja Lateral de Saída na lateral esquerda da impressora.
4. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo e o tamanho de mídia carregado.
   - a. Pressione os botões de **Valor** para rolar até **Etiquetas** ou **Cartões de Visita**. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
   - b. Pressione os botões de **Valor** para selecionar o tamanho apropriado. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.
5. Envie o trabalho à impressora.

Impressão Automática Frente e Verso a partir da Bandeja de Papel

A impressão automática frente e verso está disponível a partir de todas as bandejas, mas não está disponível a partir do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas. Para usar impressão automática frente e verso, a opção duplex deve estar instalada na impressora. Para obter melhores resultados com a impressão frente e verso, use papel para laser de 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras).

A impressão automática frente e verso está disponível para todos os tamanhos de papel exceto A6. Use somente papel comum ou de alta gramatura. A gramatura do papel deve ficar entre 75-120 g/m^2 (encorpado de 20-32 libras).

Observação

Consulte impressão manual frente e verso (*página 40*) para obter informação sobre o duplex de papéis de alta gramatura.

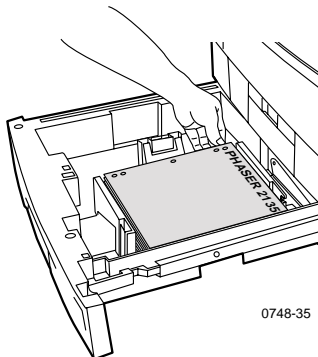
Para obter melhores resultados com a impressão automática frente e verso, não use uma cobertura pesada de toner nas páginas de número par do seu trabalho de impressão.

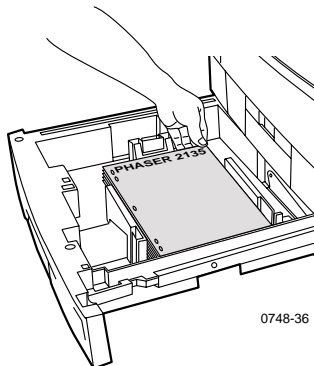
Cuidado

Use somente papel encorpado para laser na impressão automática frente e verso quando imprimir a partir da Bandeja Universal. **Não use** nenhuma mídia especial (como papel coated brilhante) para impressão automática frente e verso. Os danos causados pelo uso de mídia não suportada para impressão frente e verso não são cobertos pela garantia da impressora.

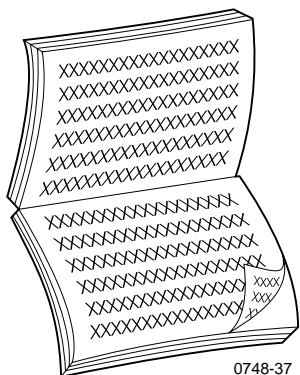
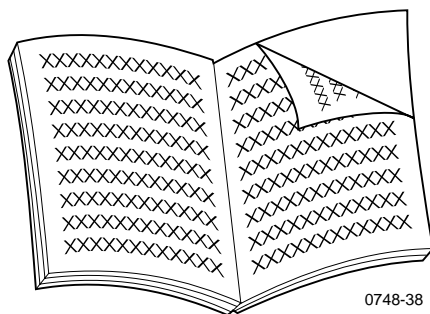
- Carregue papel de 75-120 g/m^2 (encorpado de 20-32 libras) na Bandeja Universal.
- A frente deve estar **voltada para cima** na bandeja.

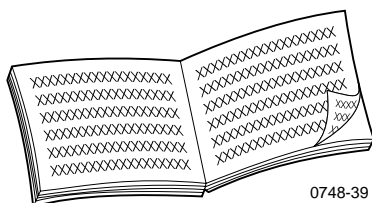
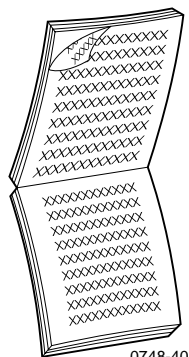
Alimentação da Borda Longa (ABL)

- A parte superior da primeira página a ser impressa deve estar na direção da parte traseira da impressora.
- É extremamente recomendável a utilização de alimentação da borda longa (ABL) para os tamanhos de papel Carta, A4, e JIS B4.

Alimentação de Borda Curta (ABC)

- Coloque a parte superior da primeira página a ser impressa do seu lado esquerdo quando estiver de frente para a impressora.

1. Reinsira a Bandeja Universal.

2. A partir do driver:
Em **Impressão dos 2 Lados,** selecione a preferência de encadernação, ou seja, *como a página vira*.

a. Encadernação de Borda Longa ou **Virar na borda longa,** onde a orientação Paisagem é **(a)** e a orientação Retrato é **(b)**.

b. Encadernação de borda curta ou **Virar na borda curta.**

3. Envie o trabalho à impressora.

Impressões Frente e Verso

Impressão Manual Frente e Verso

A impressão manual frente e verso pode ser feita a partir do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF) ou da Bandeja Universal.

Especificações de Mídia

- Use somente os tipos de papel a seguir para impressão manual frente e verso:
  - Papel comum
  - Papel de alta gramatura
  - Papel Brilhante
  - Cartão grosso
  - Cartão fino
- Para obter melhor opacidade e confiabilidade de alimentação, use papel laser de 90 g/m^2 (encorpado de 24 libras).
- A impressão frente e verso em mídias especiais podem abreviar a vida útil dos componentes da impressora.
- Para obter melhores resultados, não use uma cobertura pesada de toner no Lado 1 de uma impressão manual frente e verso. Aumente a margem superior no Lado 1 para, no mínimo, 12 mm (ou 0,5 polegada).
- A qualidade de impressão do segundo lado na impressão frente e verso pode estar degradada para gramaturas na faixa de 120-203 g/m^2 (capa de 44-75 libras, índice de 65-112 libras)

Impressão do Lado 1

Observação

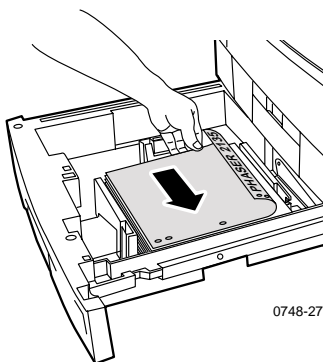
Para um documento de várias páginas, imprima as **páginas de número ímpar para o Lado 1.** (Esse recurso pode não estar disponível em todos os aplicativos.)

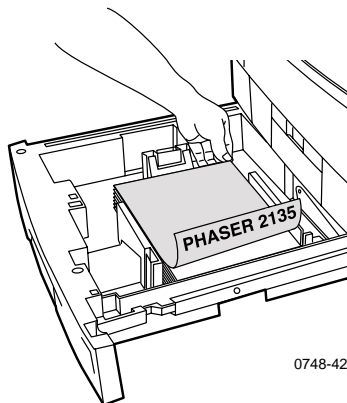
1. **Abasteça a bandeja ou o Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF):**

   A partir de uma bandeja:

   a. Insira o papel com o primeiro lado a ser impresso ***voltado para baixo.***

      Alimentação de Borda Longa (ABL)

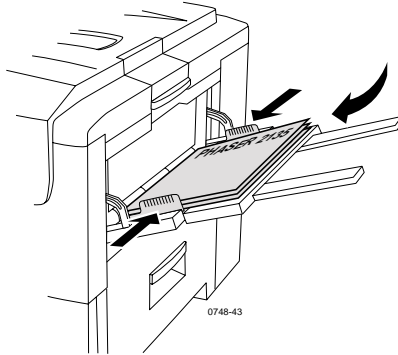
      - A parte superior da página deve estar voltada para a parte traseira da bandeja.
      - É extremamente recomendável a utilização de alimentação da borda longa (ABL) para os tamanhos de papel Carta, A4, e JIS B4.

Alimentação de Borda Curta (ABC)

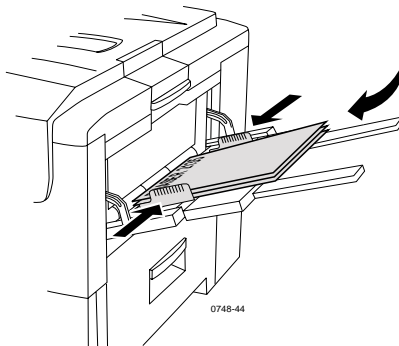
- A parte superior da página deve estar voltada para a lateral direita da bandeja.

b. Ajuste as guias de largura e comprimento para corresponder ao tamanho do seu papel.

Pelo Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF):

a. Carregue o papel com o primeiro lado a ser impresso ***voltado para cima.***

Alimentação de Borda Longa (ABL)

- A parte superior da página deve estar voltada para a lateral direita do MBF.
- É extremamente recomendável a utilização de alimentação da borda longa (ABL) para os tamanhos de papel Carta, A4, e JIS B4, exceto para cartões de visita, os quais devem ser alimentados apenas pela borda curta (ABC).

Alimentação de Borda Curta (ABC)

- A parte superior da página deve estar voltada para a impressora.

b. Ajuste as guias do Alimentador Manual de Folhas Múltiplas para corresponder à largura do seu papel.

2. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo de mídia carregado.

   a. Pressione os botões de **Valor** para selecionar o tipo de mídia:

   ### Opções de Tipo de Mídia

Opções de Tipo de Mídia para Impressão Frente e Verso	Gramatura
Papel comum	75-90 g/m^2 (encorpado de 20-24 libras)
Papel de alta gramatura	90-120 g/m^2 (encorpado de 24-32 libras)
Papel Brilhante	121-160 g/m^2 (livro de 82-108 libras)
Cartão grosso	163-203 g/m^2 (capa de 60-75 libras)
Cartão fino	120-163 g/m^2 (capa de 44-60 libras)

   Observação

   Os tipos de mídia abaixo aparecem no painel frontal mas não devem ser usados para impressão frente e verso: Transparências, Etiquetas, Envelopes, Cartões de Visita, Papel de gramatura baixa.

   b. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.

   c. Se estiver imprimindo a partir do MBF (Alimentador Manual de Folhas Múltiplas), pressione os botões de **Valor** para selecionar um tamanho. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção. (Se estiver imprimindo de uma Bandeja Universal, o tamanho do papel é automaticamente detectado das configurações da bandeja.) Consulte *Tamanhos de página suportados e área de impressão* na página 18.

Impressão do Lado 2

Observação

Para um documento de várias páginas, imprima as **páginas de número par para o Lado 2.** (Esse recurso pode não estar disponível em todos os aplicativos.)

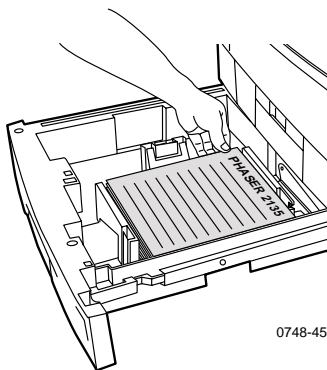
1. Abasteça a bandeja ou o Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MPF):

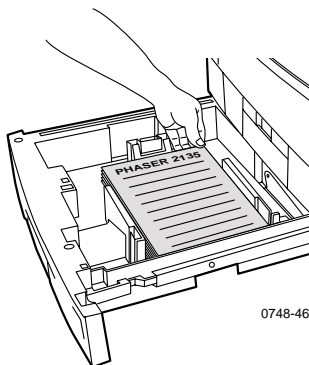
A partir de uma bandeja:

a. Insira o papel com o **segundo lado a ser impresso *voltado para baixo*.**

Alimentação de Borda Longa (ABL)

- A parte superior da página deve estar voltada para a parte traseira da bandeja.
- É extremamente recomendável a utilização de alimentação da borda longa (ABL) para os tamanhos de papel Carta, A4, e JIS B4.

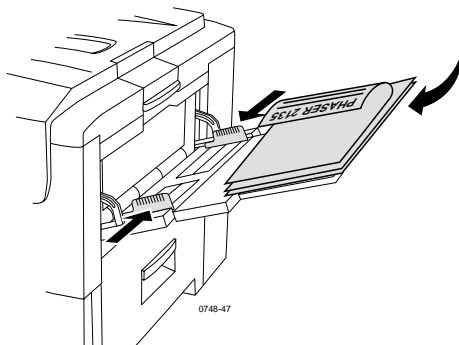
Impressões Frente e Verso

Alimentação pela Borda Curta (ABC)

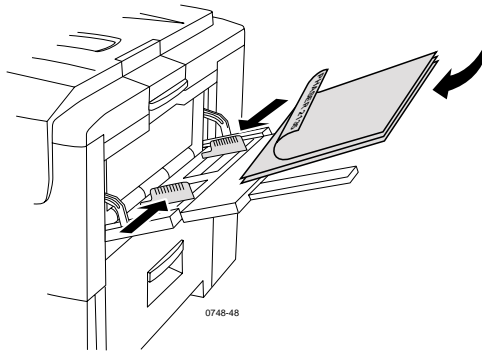
- A parte superior da página deve estar voltada para a lateral esquerda da bandeja.

b. Ajuste as guias de largura e comprimento para corresponder ao tamanho do papel.

Pelo Alimentador Manual de Folhas Múltiplas (MBF):

a. Carregue o papel com o segundo lado a ser impresso ***voltado para cima.***

Alimentação de Borda Longa (ABL)

- A parte superior da página deve estar voltada para a lateral direita do MBF.
- É extremamente recomendável a utilização de alimentação da borda longa (ABL) para os tamanhos de papel Carta, A4, e JIS B4, exceto para cartões de visita, os quais devem ser alimentados apenas pela borda curta (ABC).

Alimentação de Borda Curta (ABC)

- A parte superior da página deve estar voltada para a impressora.

b. Ajuste as guias de largura e comprimento para corresponder ao tamanho do papel.

2. O painel frontal avisa para você selecionar o tipo de mídia carregado.

   a. Pressione os botões de **Valor** para selecionar o tipo de mídia:

Opções de Tipo de Mídia

Opções de Tipo de Mídia para Impressão Frente e Verso	**Gramatura**
Papel comum	75-90 g/m^2 (encorpado de 20-24 libras)
Papel de alta gramatura	90-120 g/m^2 (encorpado de 24-32 libras)
Papel Brilhante	121-160 g/m^2 (livro de 82-108 libras)
Cartão grosso	163-203 g/m^2 (capa de 60-75 libras)
Cartão fino	120-163 g/m^2 (capa de 44-60 libras)

Observação

Os tipos de mídia abaixo aparecem no painel frontal mas não devem ser usados para impressão frente e verso: Transparências, Etiquetas, Envelopes, Cartões de Visita, Papel de gramatura baixa.

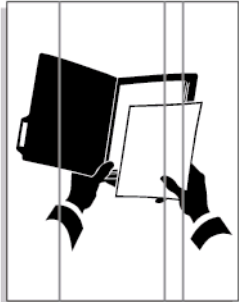
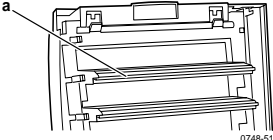
   b. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção.

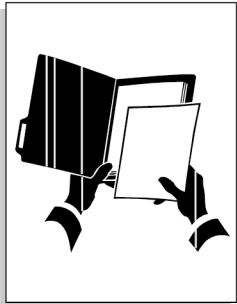
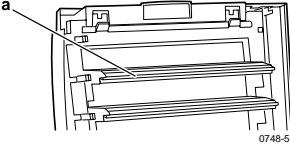
   c. Se estiver imprimindo a partir do MBF (Alimentador Manual de Folhas Múltiplas), pressione os botões de **Valor** para selecionar um tamanho. Pressione o botão **Enter** para salvar sua seleção. (Se estiver imprimindo de uma Bandeja Universal, o tamanho do papel é automaticamente detectado das configurações da bandeja.) Consulte *Tamanhos de página suportados e área de impressão* na página 18.

Solução de Problemas de Qualidade de Impressão

Para reduzir possíveis problemas de impressão:

- Mantenha uma temperatura e umidade relativa estáveis para a impressora.
- Use somente as mídias recomendadas para esta impressora; consulte *página 5*.
- Alinhe as guias das bordas do papel na bandeja de papel para ajustarem-se à mídia.
- Proteja o fotorreceptor de imagens de uma exposição prolongada à luz direta.
- Imprima as páginas de Diagnóstico da Impressora para ajudar a solucionar os problemas de impressão:
  - No painel frontal, pressione os botões de **Menu** para rolar até **Suporte**. Pressione os botões de **Item** para rolar até **Imprimir Páginas de Diagnóstico**.
  - Pressione **Enter** para imprimir as páginas.

Observação

Observe também os procedimentos para a limpeza da impressora e o ajuste do Equilíbrio de Cores descritos em *Cleaning the Printer (Limpeza da Impressora)* no *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas) disponível no CD-ROM.

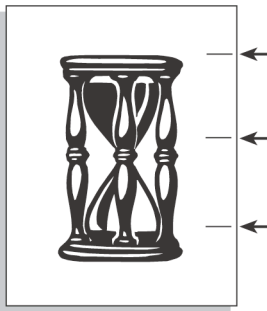
Se as informações fornecidas nesta seção não resolverem o problema da impressora, consulte *Obtenção de Ajuda* na página 63.

Defeitos de Impressão e Soluções Potenciais

Problema de Qualidade de Impressão	Causas Comuns	Soluções Potenciais
Manchas de Fundo Áreas indesejadas pretas e/ou coloridas ou sombreadas que aparecem na página. 0748-49	■ Impressora não configurada corretamente para o tipo de mídia apropriado.	■ Configure o driver de impressora e o painel frontal para o tipo apropriado de mídia.
	■ A impressora está exposta à luz direta do sol.	■ Coloque a impressora em um local fora da luz do sol. Pode ser necessário substituir o fotorreceptor de imagens daquela cor.
	■ Há toner no rolo do fusor.	■ Imprima páginas em branco até desaparecerem as manchas.
	■ Se o problema ocorrer em uma única cor, um fotorreceptor de imagens poderá estar danificado.	■ Substitua o fotorreceptor de imagens daquela cor.

Defeitos de Impressão e Soluções Potenciais (continuação)

Problema de Qualidade de Impressão	Causas Comuns	Soluções Potenciais
Linhas Verticais Escuras Linhas verticais pretas ou coloridas que riscam a página. 0748-50	■ Uma barra de diodo emissor de luz (LED) está suja.	■ Limpe cada uma das barras de LED **(a)** usando a almofada de limpeza fornecida com o cartucho de toner ou um pano embebido em álcool do Kit de Limpeza. 0748-51
	■ Se o problema ocorrer em **uma única cor**, um fotorreceptor de imagens poderá estar riscado, sujo ou danificado.	■ Remova e inspecione o fotorreceptor de imagens da cor problemática. Substitua se estiverem visíveis riscos ou danos.
	■ Há toner seco nos rolos do Fusor.	■ Imprima páginas em branco até desaparecerem as linhas. Se não desaparecerem, substitua o Fusor.

Defeitos de Impressão e Soluções Potenciais (continuação)

Problema de Qualidade de Impressão	Causas Comuns	Soluções Potenciais
Linhas Verticais Claras Áreas claras (sem cor ou com a cor errada) que riscam a página. 0748-52	■ Uma barra de LED está suja.	■ Limpe cada uma das barras de LED **(a)** usando a almofada de limpeza fornecida com o cartucho de toner ou um pano embebido em álcool do Kit de Limpeza. a 0748-51
	■ Se o problema ocorrer em **uma única cor**, um fotorreceptor de imagens poderá estar riscado, sujo ou danificado.	■ Substitua o fotorreceptor de imagens correspondente.
Defeitos Repetitivos As marcas ocorrem periodicamente em qualquer um destes intervalos uniformemente espaçados:		
■ A cada 143 mm ou 5,625 polegadas de qualquer cor	■ O fusor pode estar danificado.	■ Remova e inspecione o fusor. Se danificado, substitua por um novo fusor.
■ A cada 94 mm ou 3,75 polegadas da mesma cor	■ Um dos rolos de um fotorreceptor de imagens está riscado ou danificado.	■ Substitua o fotorreceptor de imagens correspondente.

Defeitos de Impressão e Soluções Potenciais (continuação)

Problema de Qualidade de Impressão	Causas Comuns	Soluções Potenciais
■ A cada 50 mm ou 2,0 polegadas da mesma cor	■ Um dos rolos de um fotorreceptor de imagens está riscado ou danificado.	■ Substitua o fotorreceptor de imagens correspondente.
■ A cada 58 mm ou 2,25 polegadas da mesma cor	■ A correia de transferência pode estar danificada.	■ Substitua a correia de transferência.
■ A cada 44 mm ou 1,75 polegadas da mesma cor 0748-53	■ Um dos rolos de um fotorreceptor de imagens está riscado ou danificado.	■ Substitua o fotorreceptor de imagens correspondente.
Contaminação do Verso O toner se depositou no lado sem imagem da impressão. 0748-54	Existe toner em excesso no trajeto do papel. ■ O fusor tem contaminação.	Para limpar qualquer toner residual, imprima folhas de papel em branco. ■ Se o problema persistir, inspecione o fusor para verificar um possível excesso de toner e substitua-o.

Defeitos de Impressão e Soluções Potenciais (continuação)

Problema de Qualidade de Impressão	Causas Comuns	Soluções Potenciais
Registro Incorreto de Cores A cor se deslocou para fora da área designada ou foi superposta sobre outra área colorida.	Uma barra de LED pode estar mal alinhada.	Desligue a impressora, aguarde 10 segundos e ligue-a novamente. A impressora realiza um registro automático.
0748-55	■ Um fotorreceptor de imagens pode estar mal alinhado.	■ Reposicione o Fotorreceptor de Imagens da cor com o registro incorreto.
	■ A correia de transferência pode estar mal alinhada.	■ Reposicione a Correia de Transferência se todas as cores tiverem registros incorretos. Substitua-a se necessário.

Liberação de Atolamentos de Mídia

Prevenção de atolamentos de mídia

- Para reduzir a freqüência de atolamentos de papel e transparência, use somente papel Phaser Xerox, Etiquetas Xerox Phaser e Transparências Xerox Phaser Série 35. Consulte a *página 5* para solicitar consumíveis.
- Ventile a mídia antes de carregá-la na Bandeja Universal ou no Alimentador Manual de Folhas Múltiplas.
- Para obter informações sobre os tamanhos de mídia suportados, consulte a *página 2*.
- Para instruções sobre como carregar corretamente a mídia, consulte a *página 33*.

O que causa um atolamento de mídia?

Os atolamentos de mídia ocorrem mais freqüentemente nestas condições:

- Seleção de tipo incorreto de mídia no driver de impressora.
- A mídia não atende às especificações.
- A mídia está úmida, curva ou dobrada.
- A mídia não foi corretamente carregada.
- A Bandeja Universal não está corretamente ajustada para a mídia (guias lateral e traseira).
- A Bandeja Universal está sobrecarregada. Certifique-se de que a mídia não exceda a capacidade da bandeja.
- O tamanho de mídia carregado não é suportado pela bandeja de papel.
- As gramaturas da mídia não são compatíveis com as capacidades de mídia da bandeja de papel e da bandeja de saída.

Liberação de Atolamentos de Mídia

Quando ocorre um atolamento de mídia, a impressão pára e uma mensagem é exibida no painel frontal. A mensagem indica o local do atolamento e a ação corretiva. Mais de uma folha de mídia podem estar atoladas no trajeto do papel. Consulte as etiquetas na impressora para liberar o atolamento.

Cuidado

Para evitar ferimentos, não toque nos rolos de fusor da impressora. Eles podem estar quentes.

Não toque na superfície verde brilhante no lado inferior do fotorreceptor.

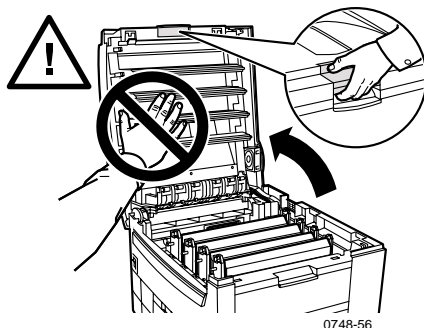
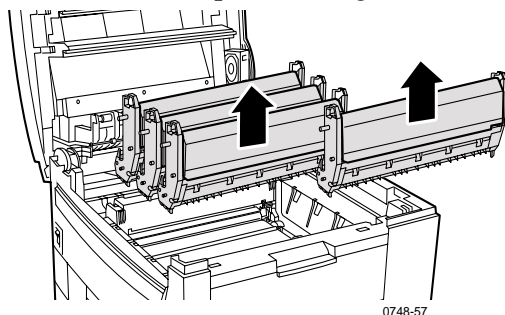
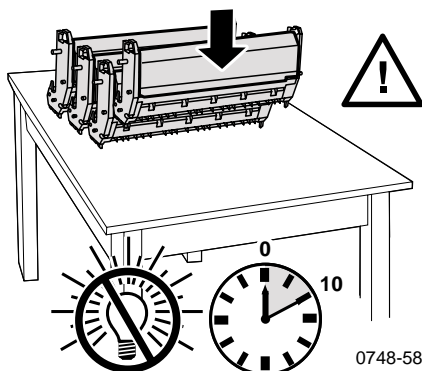
Cuidado para não tocar o toner na mídia atolada pois o toner não foi fundido no papel e pode se espalhar.

Observação

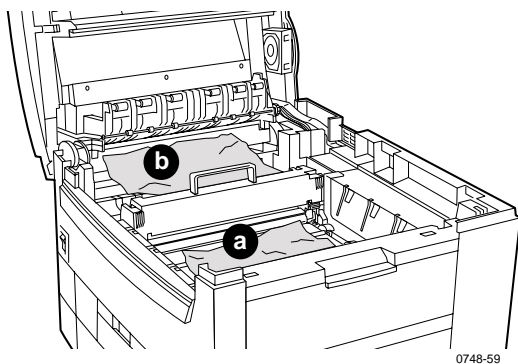
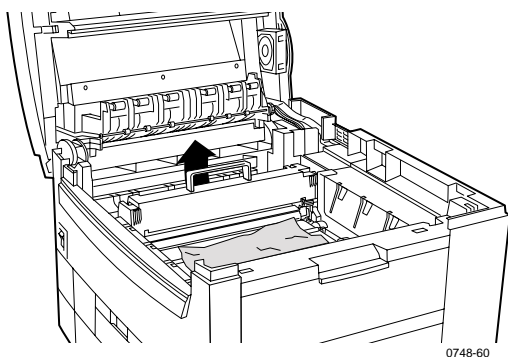
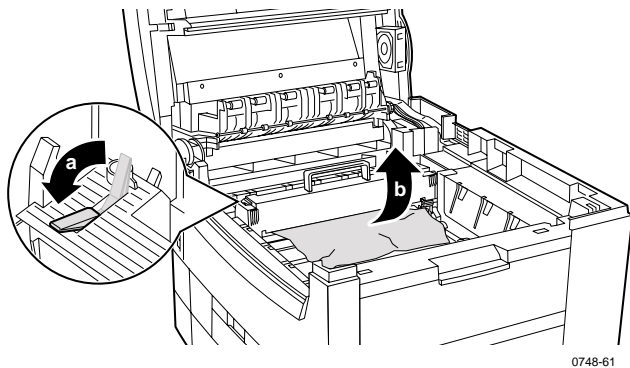
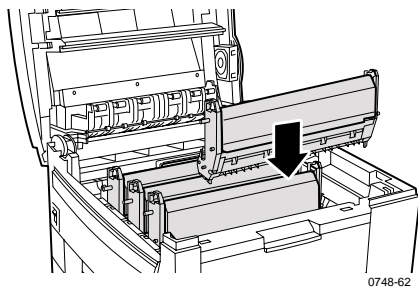
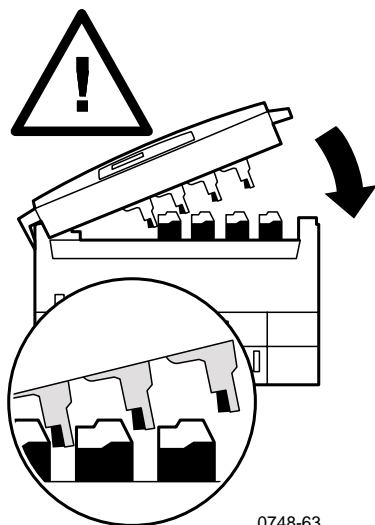
Dentro da impressora, todos as alças e pontos de interação do usuário para remover a mídia atolada são **verdes.**

Atolamento na Tampa Superior

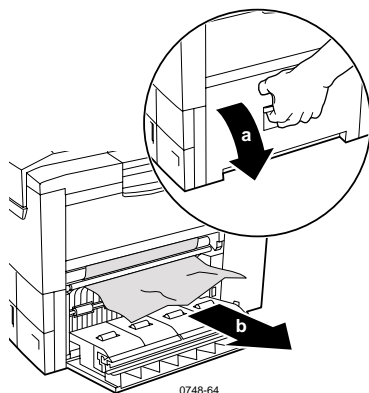
Siga estas etapas para liberar um atolamento na tampa superior:

1. Abra a tampa superior. **Evite tocar ou manusear as barras de LED**.

2. Usando as alças pretas, levante cada um dos conjuntos de cartucho de toner/fotorreceptor de imagens.

3. Coloque cada um dos conjuntos de cartucho de toner/fotorreceptor de imagens sobre uma superfície plana. **Evite exposição à luz por mais de 10 minutos**

Cuidado

Cuidado para não colocar os fotorreceptores de imagens (ou a parte inferior do conjunto do cartucho de toner/fotorreceptor de imagens) na beirada da mesa ou em uma superfície desigual ou irregular. O contato com superfícies desiguais ou irregulares pode causar defeitos na qualidade de impressão.

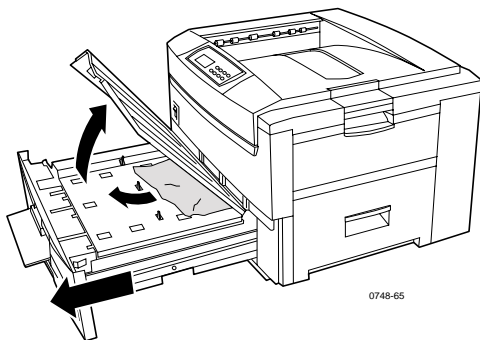
4. Localize a mídia atolada na área da correia de transferência **(a)** ou na área do fusor **(b)**.

a. Remova a mídia atolada da área da correia de transferência.

b. Remova a mídia atolada da área do fusor **(a)** puxando a alavanca esquerda de liberação para cima e **(b)** puxando a mídia para fora. Se necessário, remova o fusor para obter acesso à mídia atolada.

5. Substitua os conjuntos do cartucho de toner/fotorreceptor de imagens.

6. Abaixe lentamente a tampa superior até o seu lugar.

Atolamento na Porta Direita

Siga estas etapas para liberar um atolamento na porta direita:

1. Abra a porta lateral direita **(a)** e remova o papel ou as transparências atoladas **(b)**.

2. Feche a porta direita.

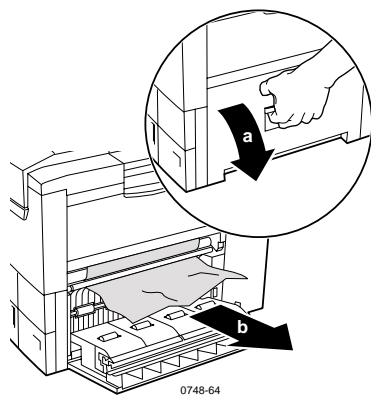
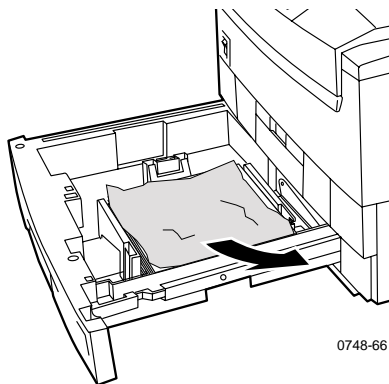
Atolamento na Unidade Duplex

Siga as etapas abaixo para liberar um atolamento na unidade duplex:

1. Puxe a unidade duplex em linha reta até ela parar. A Bandeja 1 é puxada para fora juntamente com a unidade duplex.
2. Levante a tampa, remova o papel atolado.

3. Reinsira a bandeja 1/unidade duplex.

Alimentação Incorreta da Bandeja

Siga as etapas abaixo para corrigir a alimentação incorreta na porta direita ou na bandeja universal:

1. Abra a porta lateral direita **(a)** e remova o papel ou as transparências atoladas **(b)**.

2. Puxe para abrir a Bandeja Universal e remova qualquer papel ou transparências atoladas.

3. Reinsira a Bandeja Universal.

Obtenção de Ajuda

Consulte os seguintes recursos para obter informações sobre sua impressora.

O Painel Frontal

- Oferece um conjunto de ferramentas acompanhadas de páginas de informações para ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão, alimentação de mídia, consumíveis e gerenciamento da impressora.
  - No painel frontal, pressione os botões de **Menu** para rolar até **Suporte**. Pressione os botões de **Item** para rolar até **Imprimir Guia de Ajuda**.
  - Pressione **Enter** para imprimir as páginas.

CD-ROM da Impressora

- *Guia do Usuário da Impressora Colorida Phaser 2135*
- *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Manual de Recursos Avançados e Solução de Problemas)*
- Pôster do *Guia de Configuração*
- Drivers da impressora
- Instaladores de Driver (Mac, Windows, OS/2)
- Notas de versão Leia Me
- Ajuda dos Serviços de Internet (documentação HTML)
- CentreWare Font Download Utility (Utilitário de Transferência de Fontes do CentreWare)
- Disk Generating Utility (Utilitário de Geração de Disco) (cria disquetes dos drivers)
- Driver Update Utility (Utilitário de Atualização do Driver)
- Gerenciador de Fontes
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

Site da Xerox na Web

www.xerox.com/officeprinting/

- Informações sobre produtos, consumíveis e serviços.
- Transferência de drivers da impressora
- Localização do seu revendedor local
- Documentação On-line

Base de Conhecimentos infoSMART™

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

- infoSMART™ é a mesma base de conhecimentos de solução de problemas usada pela equipe do Suporte ao Cliente Xerox para fornecer as informações técnicas mais recentes sobre:
  - Questões quanto a aplicativos
  - Questões quanto à rede
  - Erros de impressora
  - Questões quanto à qualidade de impressão
  - Solução de problemas

Conexão de Cores

www.colorconnection.xerox.com

Recurso de cores para ferramentas e informações para ajudá-lo a obter o máximo de sua impressora colorida:

- Tutoriais interativos e dicas úteis para usar sua impressora e seus aplicativos de software favoritos.
- Fácil acesso ao suporte técnico on-line.
- Recursos personalizados para atender às suas necessidades individuais.

Outros serviços on-line

Assinar avisos de atualização por e-mail:	www.colorconnection.xerox.com
Suporte Técnico	www.xerox.com/officeprinting/support

Para achar um revendedor local

Consulte www.xerox.com/officeprinting/contacts para obter informações atuais.

EUA	**Canadá**	**Fora dos EUA e Canadá**
1-800-835-6100	1-877-662-9338	Entre em contato com o escritório local da Xerox para obter uma lista de revendedores locais

Centros de Atendimento ao Consumidor

Para informações atualizadas, consulte o site www.xerox.com/officeprinting/contacts.

Estados Unidos e Canadá
1-800-835-6100

Alemanha
0180 525 3535

Argentina
54 11 478 5481

ASEAN
65 251 3006

Austrália
1-800-811-177

Áustria
01526 0404

Bélgica
02 720 9602

Bolívia
13 469 090

Brasil
5511 3741 6366

Chile
800 200 600

China
86 800 820 5146

Cingapura
1 800 356 5565

Colômbia
1 343 1943

Coréia
2 528 4661

Dinamarca
044 533 444

Equador
2 220 864

Espanha
0902 239 272

Europa Oriental
44 1908 68187

Finlândia
0203 206 30

França
01 69 86 8137

Hong Kong
2513 2655

Índia (Sul Asiático)
91 80 554 3142

Itália
02 45 287 000

Japão
03 3448 3040

Luxemburgo
0400847

México
5 628 1000

Noruega
022 723 801

Nova Zelândia
0 800 449 177

Oriente Médio
44 1908 681887

Países Baixos
040 267 0440

Peru
1 265 7328

Porto Rico
1 800 835 6100

Reino Unido
01 908 681 707

Suécia
08 299 071

Suíça
01 212 2212

Tailândia
2 645 4406

Taiwan
02 2757 1567

Turquia
0212 211 3650

Venezuela
2 265 2625

Especificações

Folha de Dados de Segurança do Material para Cartuchos de Toner Coloridos

Fabricante: Xerox Corporation, Office Printing Business
P. O. Box 1000, Wilsonville, Oregon, 97070-1000
Data da Preparação: 22 de agosto de 2000

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nomes de Produtos	Números de Peças
Cartucho de Toner Preto	016-1913-00, 016-1917-00
Cartucho de Toner Ciano	016-1914-00, 016-1918-00
Cartucho de Toner Magenta	016-1915-00, 016-1919-00
Cartucho de Toner Amarelo	016-1916-00, 016-1920-00
Kit de Inicialização de Consumíveis	2135SS

Uso do Produto: impressoras coloridas XEROX Phaser ® 2135

SEÇÃO 2 - INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes (% do peso)	Número CAS
Polímero (85-95%)	Segredo Comercial
Cera (2-10%)	Segredo Comercial
Toner preto: negro-de-fumo (2-10%)	1333-86-4
Toner ciano: pigmento ciano (2-10%)	Segredo comercial
Toner magenta: pigmento magenta (2-10%)	Segredo comercial
Toner amarelo: pigmento amarelo (2-10%)	Segredo comercial

SEÇÃO 3 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS POTENCIAIS

ROTAS DE EXPOSIÇÃO: o pó do toner fica armazenado em um cartucho. Exposição mínima por inalação ou por contato com a pele é esperado se o produto for utilizado corretamente.

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE: espera-se que os efeitos à saúde sejam mínimos quando o produto for utilizado corretamente. Consulte a Seção 11, Informações Toxicológicas.

Efeitos Imediatos:

INALAÇÃO: irritação mínima no aparelho respiratório, como por qualquer poeira atóxica.

PELE: não se espera que cause irritação à pele.

OLHOS: não se espera que cause irritação aos olhos.

INGESTÃO: não é uma rota de exposição esperada.

Efeitos Crônicos: nenhum conhecido

SINAIS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO: irritação leve no aparelho respiratório.

CONDIÇÕES CLÍNICAS AGRAVADAS PELA EXPOSIÇÃO: nenhuma conhecida.

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: leve a pessoa ao ar livre. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

OLHOS: caso as partículas entrem nos olhos, lave com água em abundância. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

PELE: lave com água e sabão em abundância. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

INGESTÃO: dilua o conteúdo estomacal com vários copos de água. Procure cuidados médicos caso esses sintomas apareçam.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

PONTO DE IGNIÇÃO: não se aplica

RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: o toner é um pó combustível. Como a maioria dos pós orgânicos, ele pode formar misturas explosivas quando disperso no ar.

MEIOS DE EXTINÇÃO: água, produtos químicos secos, dióxido de carbono ou espuma.

INSTRUÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS: evite inalação de fumaça. Como para qualquer tipo de incêndio, utilize roupas protetoras e aparelhos respiratórios autônomos.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO: varra ou passe o aspirador de pó sobre o toner derramado e transfira-o cuidadosamente para um recipiente para resíduos que possa ser lacrado. Varra devagar para minimizar a geração de poeira durante a limpeza. Caso utilize um aspirador de pó, o motor deverá ser classificado como impermeável a pó. Uma mangueira condutiva presa à máquina deverá ser utilizada para reduzir a formação de eletricidade estática. Limpe os resíduos, se necessário, com água e sabão. Lave as roupas com água ou a seco depois de remover o toner solto.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: sem cuidados especiais, quando utilizado corretamente.

ARMAZENAMENTO: evitar altas temperaturas.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DA EXPOSIÇÃO - PROTEÇÃO PESSOAL

Nenhuma proteção pessoal indicada quando for utilizado corretamente nas impressoras coloridas Xerox Phaser®.

VALOR LIMITE DO LIMIAR (TLV): 10 mg/m^3 (poeira total)

LIMITE DE EXPOSIÇÃO ACEITÁVEL (PEL): 15 mg/m^3 (poeira total); 5 mg/m^3 (poeira respirável)

LIMITE DE EXPOSIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (STEL): nenhum estabelecido

LIMITE MÁXIMO: nenhum estabelecido

LIMITE DE EXPOSIÇÃO DA XEROX (XEL): 2,5 mg/m^3 (poeira total); 0,4 mg/m^3 (poeira respirável)

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

APARÊNCIA/ODOR: pós de cor preta, azul, vermelha ou amarela/odor fraco

PONTO DE EBULIÇÃO: não se aplica

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: insolúvel

TAXA DE EVAPORAÇÃO: não se aplica

DENSIDADE DO VAPOR (Ar = 1): Não se aplica

VOLÁTIL: não se aplica

INTERVALO DE AMOLECIMENTO: 110-140 graus F (43-60 graus C)

PONTO DE FUSÃO: não disponível

GRAVIDADE ESPECÍFICA (Água = 1): aproximadamente 1

PRESSÃO DO VAPOR (mm Hg): não se aplica

pH: não se aplica

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: estável.

INCOMPATIBILIDADE COM OUTROS MATERIAIS: oxidantes fortes.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: não ocorrerá

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: durante um incêndio, gases tóxicos podem ser gerados por combustão ou decomposição térmica.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este material foi avaliado pela Xerox Corporation. Os dados de toxicidade abaixo têm como base os resultados de testes de toners similares.

LD_{50} Oral: >5 g/kg (ratos), praticamente atóxico

LD_{50} Dermal: > 5 g/kg (coelhos), praticamente atóxico

Inalação de LC_{50}: >5 mg/l (ratos; 4 horas de exposição), praticamente atóxico

Inalação de LD_{50}: > 20 mg/l (ratos; calculados para 1 hora de exposição), atóxico de acordo com o DOT

Irritação dos Olhos: não irritante (coelhos)

Sensibilização da pele: não irritante (coelhos; amostra de tecido humano)

Amostra de Tecido Humano: não irritante, não sensibilizante

Mutagenicidade: nenhuma mutagenicidade detectada no teste Ames

Cancerígenos: nenhum presente

Informações Adicionais: os resultados obtidos de um Estudo de Inalação Crônica de Toner patrocinado pela Xerox não demonstraram nenhuma alteração pulmonar em ratos para o nível de exposição mais baixo (1 mg/m^3) (ou seja, o nível mais relevante para a exposição humana potencial). Um grau muito leve de fibrose foi observado em 25% dos animais no nível de exposição médio (4 mg/m^3), ao passo que um leve grau de fibrose foi observado em todos os animais no nível de exposição mais alto (16 mg/m^3). As descobertas são atribuídas à "sobrecarga do pulmão", uma resposta genérica a quantidades excessivas de qualquer poeira retida nos pulmões por um período prolongado. Esse estudo foi conduzido utilizando um toner especial para teste de acordo com o protocolo de teste EPA. O toner para teste era dez vezes mais respirável do que o toner comercialmente disponível da Xerox e não seria funcionalmente adequado para os equipamentos da Xerox.

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

LC_{50} de 96 horas aquático: > 1000 mg/l (pequenos peixes de água doce; truta arco-íris)

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Esses materiais não são resíduos perigosos RCRA, conforme especificado em 40 CFR 261. As exigências de eliminação de resíduos local e estadual, contudo, podem ser mais restritivas. Descarte-o de acordo com todos os regulamentos locais, estaduais e federais. Incinere somente em um recipiente fechado.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT: não regulamentado.

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES REGULADORAS

TSCA: todos os componentes desses toners foram fabricados em conformidade com a TSCA.

RCRA: metais TCLP abaixo dos níveis de resíduos perigosos estabelecidos pela EPA.

PROPOSIÇÃO 65 DA CALIFÓRNIA: não regulamentado

NÚMEROS DE REGISTRO DE SEGREDO COMERCIAL DE NOVA JERSEY: (consulte a Seção 2: Ingredientes)

Polímero: 80100252-5001P

Cera: 80100252-5012P

Pigmento Ciano: 80100252-5004P

Pigmento Magenta: 80100252-5011P

Pigmento Amarelo: 80100252-5010P

WHMIS CANADENSE: esses toners não são regulamentados como sendo produtos controlados de acordo com o Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Sistema de Informações sobre Material Perigoso no Local de Trabalho).

SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA 704: Saúde-0, Fogo-3, Reatividade-0 (Todas as cores)

Data original de preparação: 22/08/00

Xerox Corporation
Office Printing Business
Ambiental, Saúde e Segurança
P.O. Box 1000
Mail Stop 60-512
Wilsonville, Oregon 97070

Informações sobre a segurança: 1-800-828-6571

Emergência de saúde: 1-716-422-2177

Emergência de Transporte (Chemtrec): 1-800-424-9300

Folha de Dados de Segurança do Material para CleanTex® Alcopad

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial:	Número de Peça:
Alcopad	016-1595-00

Números de identificação do produto: 806B, 806C, 806H, 806T, 806Z, 806
Nome químico e sinônimos: Álcool Isopropílico
Fórmula química: $CH_2CH(OH)CH_3$
Números de telefone de emergência: CHEMTREC (Transporte): 1-800-424-9300
Uso do Produto: Impressora Colorida Phaser® 2135

SEÇÃO 2 - INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componente CAS# % OSHA PEL (ppm) ACGIL TLV (ppm)
Álcool Isopropílico 67-63-0 91.0 400 400
Água desionizada 7732-18-5 9.0 NA NA

SEÇÃO 3 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS POTENCIAIS

O produto é distribuído em almofada pré-saturada de uso único, na qual todo o líquido é absorvido pelo aplicador. O álcool isopropílico é um líquido inflamável. Contato com os olhos causará irritação local e sensações de queimadura com danos possíveis se não for removido imediatamente. Contato com a pele repetido ou prolongado pode produzir irritação e causar dermatite. Exposição acima do TLV pode causar irritação do aparelho respiratório e dos olhos, assim como dores de cabeça, tontura e efeitos ao sistema nervoso central. Pode ser prejudicial se ingerido.
Índice Carcinogênico (OSHA/NTP/IARC/ACGIH): Não Relacionado.
Condições Clínicas Agravadas pela Exposição: Não Relacionadas.

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OS OLHOS: lave com água em abundância por 15 minutos, inclusive sob as pálpebras. Obtenha Auxílio Médico.
CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância.
INALAÇÃO: leve a pessoa ao ar livre. Mantenha-a em repouso. Restabeleça ou ajude na respiração, conforme necessário. Procure cuidados médicos imediatos.
INGESTÃO: no caso improvável de ingestão de um pano, as medidas de primeiros socorros devem enfatizar a remoção do objeto e evitar sufocação. Uma vez removido, mantenha a pessoa afetada em repouso. Chame o médico imediatamente.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

PONTO DE IGNIÇÃO (TCC): 56 graus F
LIMITES DE FLAMABILIDADE (% DO VOLUME): LEL: ND UEL: ND
TEMPERATURA DE AUTOCOMBUSTÃO graus F (graus C): ND
MEIOS DE EXTINÇÃO: incêndios provocados por álcool isopropílico podem ser extintos com o uso de dióxido de carbono, produtos químicos secos ou espuma para álcool. Água pode ser usada para resfriar recipientes expostos ao fogo.
RISCOS DE EXPLOSÃO OU INCÊNDIO INCOMUNS: o álcool isopropílico pode liberar vapores que podem entrar em combustão no ponto de ignição ou acima dele.
ÍNDICE NFPA: SAÚDE (1)
FLAMABILIDADE (3)
REATIVIDADE (0)
A formulação é classificada como de um Líquido Inflamável da Classe IB da OSHA

ND = Não Disponível

SEÇÃO 6 - MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Visto que a solução de álcool isopropílico é completamente absorvida pelo aplicador e a quantidade de álcool isopropílico por aplicador é pequena, a chance de um vazamento significativo ocorrer é pequena. No entanto, caso uma quantidade significativa de líquido seja liberada, ventile o local, especialmente nas áreas baixas, onde os vapores podem ficar acumulados e remova todas as fontes de combustão. O pessoal da limpeza precisa de proteção contra contato com o líquido e inalação do vapor.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Armazene em um local limpo, fresco e ventilado, longe de fontes de combustão e de agentes oxidantes. Manuseie e armazene de uma maneira adequada para um Líquido Inflamável da Classe IB da OSHA. Os serviços elétricos devem estar de acordo com os códigos aplicáveis. Utilize ferramentas que não produzam faíscas.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DA EXPOSIÇÃO - PROTEÇÃO PESSOAL

Providencie ventilação para manter o TLV. Utilize ferramentas que não produzam faíscas. Evite a inalação de vapores, o contato com os olhos e o contato prolongado ou repetido com a pele. Não o utilize internamente.

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

PONTO DE EBULIÇÃO (80 graus C) (180 graus F)
% VOLÁTIL POR VOLUME a 25 graus C: 100
PRESSÃO DO VAPOR (mmHg a 25 graus C): 33
ÍNDICE DE EVAPORAÇÃO (BUTIL ACETATO-1) >1
DENSIDADE DO VAPOR (AR = 1): <1
FORMA: líquido
% SOLÚVEL EM ÁGUA a 25 graus C: 100
ODOR: álcool
GRAVIDADE ESPECÍFICA (G/CC a 25 graus C): 0,79
APARÊNCIA DO LÍQUIDO: transparente

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: estável
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: não ocorrerá.
INCOMPATIBILIDADES/CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: componentes cáusticos, aminas, alcanolaminas, aldeídos, amônia, agentes oxidantes fortes e compostos clorados.
PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: monóxido de carbono

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não Disponíveis

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não Disponíveis.

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Siga as Leis Locais, Estaduais e Federais.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO DOT: não Regulamentado.

Nome Apropriado para Remessa:
Classe de Risco:
Número da ONU:
Grupo de Embalagem:
Rotulação de Riscos:

CLASSIFICAÇÃO IATA/ICAO: Não Regulamentado.
Nome Apropriado para Remessa:
Classe de Risco:
Número da ONU:
Grupo de Embalagem:
Rotulação de Riscos:

CLASSIFICAÇÃO IMDG: Não Regulamentado.
Nome Apropriado para Remessa:
Classe de Risco:
Número da Página IMDG:
Grupo de Embalagem:
Ponto de Ignição (Graus C):
Poluente Marinho:

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES REGULADORAS

RELATÓRIO SARA TITLE III:
Produto Químico Tóxico (Seção 313): Não Relacionado.
Substância Extremamente Perigosa: Não Relacionado.
(Seções 302, 304, 311, 312)

Classe de Risco:
Saúde Crônica: sim
Saúde Aguda: sim
Risco de Incêndio: sim
Risco de Pressão: não
Risco de Reatividade: Não

STATUS DO INVENTÁRIO DA TSCA: todos os componentes relacionados estão no inventário da TSCA.

SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui fornecidas são compiladas de relatórios internos e dados de publicações profissionais. São fornecidas sem garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita. Têm como objetivo somente auxiliar na avaliação da adequação e uso devido do material e na implementação de procedimentos e precauções de segurança. Os funcionários devem utilizar essas informações como um suplemento a outras informações reunidas por eles e devem fazer uma determinação independente de adequação e inteireza de informações de todas as fontes para assegurar o uso correto desses materiais. Cabe ao usuário determinar se todas as informações utilizadas estão em conformidade com as leis e os regulamentos locais, estaduais e federais aplicáveis.

Preparado por:

CleanTex Products
33 Murray Hill Drive
Nanuet, NY 10954

Junho de 1997

Folha de Dados de Segurança do Material Limpador de lentes do Indicador

Data da Preparação: 7 de novembro de 2000

Seção 1 – Identificação do Produto

Nome do produto e fabricante

Limpador de lentes do Indicador, incluído nas caixas de cartucho de toner do Phaser ® 2135. Nagahori Pharmaceutical Co., Ltd. Tokyo

Uso do Produto: Impressoras coloridas Phaser ® 2135 da XEROX

SEÇÃO 2 - INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes	Número CAS
Álcool etílico	64-17-5

O produto é distribuído como uma almofada pré-saturada de uso único, na qual todo o álcool etílico líquido é absorvido pelo aplicador de papel.

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

ROTAS DE EXPOSIÇÃO: Quando usado conforme o previsto, a expectativa é que haja um mínimo de exposição por inalação, contato com a pele ou com os olhos.

POTENCIAIS EFEITOS SOBRE A SAÚDE: Espera-se que os efeitos à saúde sejam mínimos quando o produto é utilizado corretamente.

Efeitos imediatos:

Inalação: A exposição acima do Valor limite (TLV) pode causar irritação do aparelho respiratório e dos olhos, assim como dores de cabeça, vertigens e outros efeitos ao sistema nervoso central. A probabilidade de ocorrência destes sintomas é bastante pequena se o produto for usado corretamente.

Pele: Pode produzir irritação.

Olhos: O contato com os olhos causará irritação e sensação de queimadura, com possíveis danos caso não seja removido imediatamente.

Ingestão: Rota de exposição improvável. Pode ser perigoso se engolido. O mais preocupante risco de ingestão consiste na asfixia com a almofada de limpeza.

Efeitos Crônicos:

O contato constante ou prolongado com a pele pode produzir irritação e causar dermatite. É muito pouco provável que ocorram outros efeitos crônicos do álcool etílico quando o produto é usado corretamente.

INDÍCIOS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO: Irritação da pele e dos olhos, dermatite

CONDIÇÕES CLÍNICAS AGRAVADAS PELA EXPOSIÇÃO: Problemas de pele, tais como dermatite

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS
INALAÇÃO: Leve a pessoa ao ar livre. Procure cuidados médicos, caso esses sintomas apareçam.
OLHOS: Lave-os com água em abundância. Procure cuidados médicos, caso esses sintomas apareçam.
PELE: Lave com água em abundância. Procure cuidados médicos, caso esses sintomas apareçam.
INGESTÃO: No caso improvável de ingestão de uma almofada de limpeza, os primeiros socorros devem enfatizar a remoção do objeto e evitar a sufocação. Uma vez removida, mantenha a pessoa afetada em repouso. Chame o médico imediatamente.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO
PONTO DE COMBUSTÃO: O ponto de combustão do álcool etílico líquido é aos 55 graus F (13 graus C)
RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: O álcool etílico pode liberar vapores que podem inflamar-se no ponto de combustão ou acima dele.
MEIOS DE EXTINÇÃO: Produtos químicos secos, dióxido de carbono ou espuma.
INSTRUÇÕES DE COMBATE AO FOGO: Evite a inalação de fumaça. Como para qualquer tipo de incêndio, utilize roupas protetoras e equipamentos respiratórios autônomos.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE DISPERSÃO ACIDENTAL
DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO: Como a solução de álcool etílico é completamente absorvida pela almofada de limpeza e a quantidade de álcool etílico por aplicador é pequena, a chance de um vazamento significativo ocorrer é pequena. No entanto, se uma quantidade significativa de líquido for liberada, ventile o local, especialmente nas áreas mais baixas onde os vapores ficam acumulados, e remova todas as fontes de combustão. O pessoal da limpeza precisa de proteção contra contato com o líquido e inalação do vapor.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM
Armazene em um local limpo, fresco e ventilado, longe de fontes de combustão e de agentes oxidantes. Manuseie e armazene da maneira adequada para um líquido inflamável de classe 1B OSHA.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO – PROTEÇÃO PESSOAL
Providencie ventilação para manter o TLV. Evite a inalação de vapores, contato com os olhos e contato prolongado ou repetido com a pele.
Não ingerir.
VALOR LIMITE (TLV): 1.000 partes por milhão (ppm), 8 horas TWA.
LIMITE PERMITIDO DE EXPOSIÇÃO (PEL): 1.000 ppm, 8 horas TWA.
LIMITE DE EXPOSIÇÃO A CURTO PRAZO (STEL): Nenhum estabelecido

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
APARÊNCIA/ODOR: O álcool etílico é um líquido claro, incolor e tem cheiro característico. A almofada de limpeza é um bloco de papel branco saturado com álcool etílico.
Os seguintes dados referem-se ao líquido de álcool etílico
PONTO DE EBULIÇÃO: 173 graus F (78 graus C)
SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Miscível
TAXA DE EVAPORAÇÃO (acetato butílico = 1): >1
DENSIDADE DO VAPOR (Ar = 1): 1,59
PERCENTUAL DE VOLATILIDADE: Aproximadamente 100 porcento
GRAVIDADE ESPECÍFICA (Água = 1): Aproximadamente 0,789 a 68 graus F (20 graus C)
PRESSÃO DO VAPOR (mm Hg): 43 mm a 68 graus F (20 graus C)

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE
ESTABILIDADE: Estável.
INCOMPATIBILIDADE COM OUTROS MATERIAIS: Extremamente oxidantes.
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá
PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA: Durante um incêndio, gases tóxicos podem ser gerados por combustão ou decomposição térmica.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES DE TOXICOLOGIA
Não disponíveis.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
Não disponíveis.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO/COLETA DE LIXO
Quando a almofada de limpeza é usada de maneira correta e descartada, o produto não implica resíduos perigosos RCRA, conforme especificado em 40 CFR 261. Entretanto, regulamentações estaduais e locais podem ser mais restritivas quanto aos dispositivos de coleta e tratamento de lixo. Descarte-o de acordo com todos os regulamentos locais, estaduais e federais.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE
DOT: Não regulamentado.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES REGULADORAS
TSCA: O álcool etílico está listado no EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES
NFPA 704: Saúde-1, Incêndio-3, Reatividade-0
Data da preparação original: 7/11/00

Xerox Corporation
Office Printing Business
Environmental, Health & Safety
P.O. Box 1000
Mail Stop 60-512
Wilsonville, Oregon 97070

Informações sobre a MSDS: 503-685-4093
Emergência de Transporte (Chemtrec): 800-424-9300

Índice

A

B

C

D

E

F

I

K

M

N

O

P

Q

S

T

U